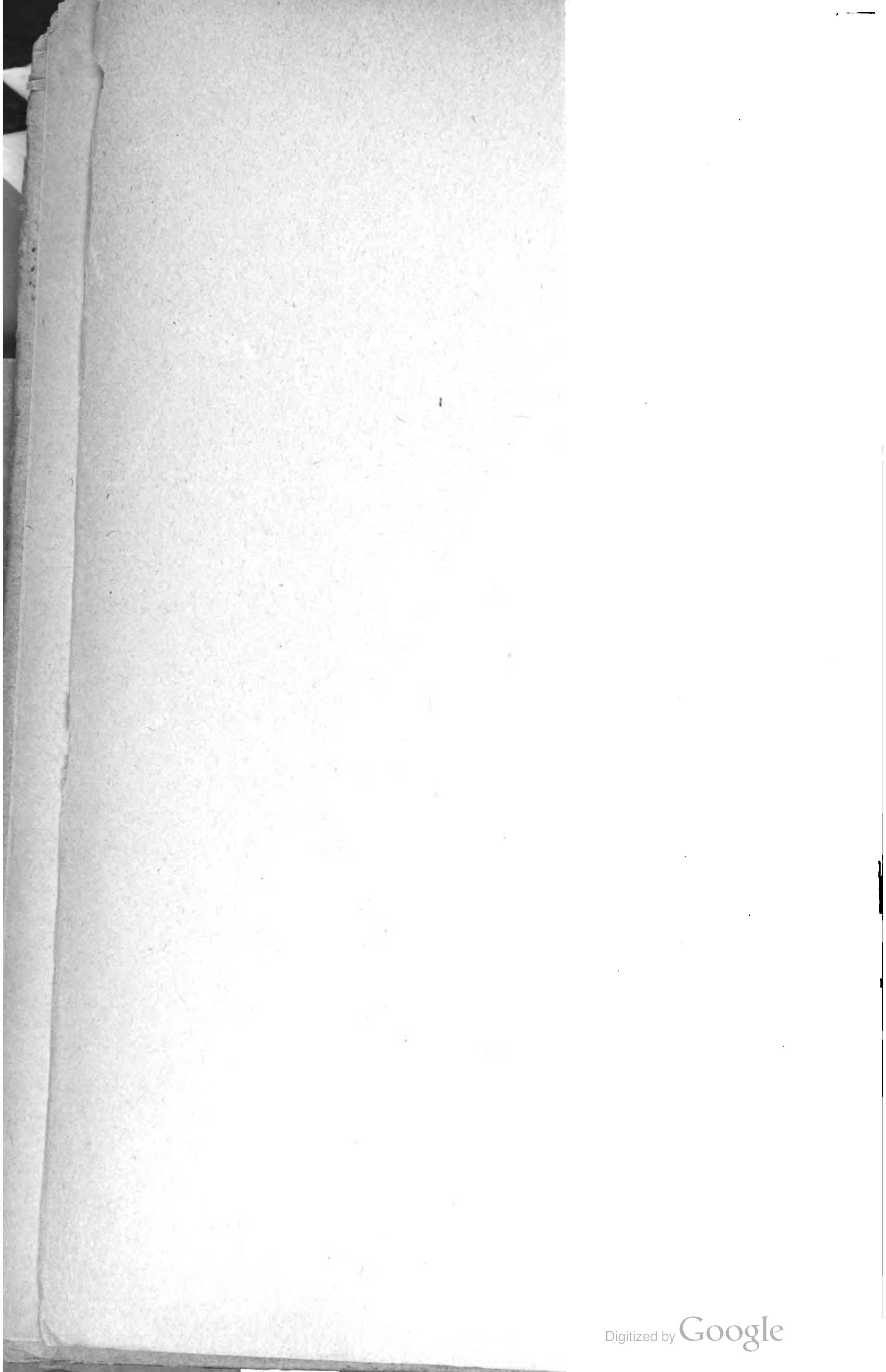
П. А. Бадмаевъ.

О СИСТЕМѢ

ВРАЧЕБНОЙ НАУКИ ТИБЕТА.

Выпускъ I.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Скоропечатня „Надежда", Фонтанка, 68.
1898.


Digitized by Google

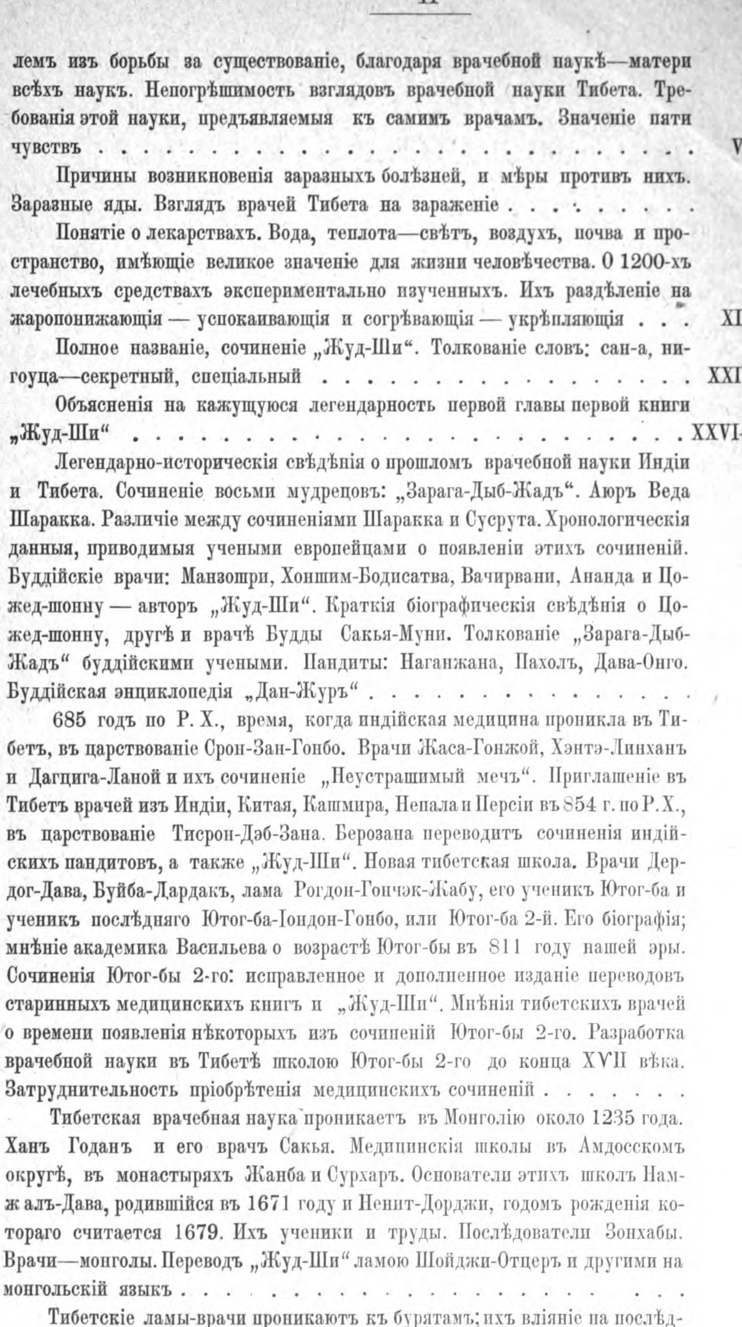
П. А. Бадмаевъ.

О СИСТЕМѢ ВРАЧЕБНОЙ НАУКИ ТИБЕТА.

Выпускъ I.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Скоропечатня „Надежда“, Фонтанка, 68.
1898.

ОГЛАВЛЕНІЕ.



Первая книга „Жуд-Ши“.

стр.

Вторая книга „Жуд-Ши“.

Предисловіе.

Отвѣтственность—это самое тяжелое чувство для каждаго сознательно дѣйствующаго. Я испытываю это чувство, выпуская свой трудъ о системѣ врачебной науки Тибета.

Вполнѣ сознаю, что эта врачебная наука сдѣлается достояніемъ образованнаго міра только тогда, когда даровитые спеціалисты-европейцы начнутъ изучать ее.

Помимо знакомства съ языками, на которыхъ изложена система, необходимо изслѣдовать все самому, быть убѣжденнымъ врачомъ и хорошо знать системы какъ европейской, такъ и тибетской медицины. Къ сожалѣнію, европейскіе ученые врачи слишкомъ заняты каждый своей спеціальностью, чтобы удѣлить время на изученіе врачебной науки Тибета. Къ тому же тяжело изучать неизвѣстный предметъ, искать истину, выработанную и изложенную гдѣ-то тамъ, въ далекой Азіи, на языкахъ, мало кому понятныхъ. Я лично надѣюсь только на тѣхъ молодыхъ людей, которые готовятся, подъ моимъ руководствомъ, для поступленія въ высшія учебныя заведенія. Смѣю думать, что эта молодежь не побоится посвятить себя изученію наукъ Востока и Запада и, можетъ быть, заинтересуетъ этой дѣятельностью своихъ товарищей европейцевъ.

Что касается изслѣдователей Востока, то они, хотя и старались ознакомить образованный міръ съ тибетской медициной, но, успѣли лишь въ одномъ—это возбудить сомнѣніе въ научныхъ ея положеніяхъ, а потому, быть можетъ, и отняли у многихъ желаніе изучать эту область знанія.

Съ пріѣздомъ въ Петербургъ въ 1857 году А. А. Бадмаева стали смѣлѣе говорить о медицинѣ Тибета, какъ о наукѣ, вѣрнѣе, о врачебныхъ средствахъ ламъ, и то съ различными оговорками.

Изъ прилагаемыхъ въ концѣ этого выпуска таблицъ видно отношеніе общества въ Петербургѣ къ способу леченія по системѣ врачебной науки Тибета.

Въ продолженіе 22 лѣтъ съ 1875 по 1897 годъ только амбулаторные больные посѣтили тибетскій врачебный кабинетъ 270.501 разъ. Съ 1889 по 1897 годъ, т. е. за послѣдніе 11 лѣтъ, было 169.884 посѣщенія, причемъ отпущено 2.462.720 порошковъ. Въ 1882 году число посѣщеній уменьшилось на 2.000, сравнительно съ предъидущимъ годомъ, вслѣдствіе прибытія въ это время изъ Забайкалья моихъ сородичей бурятъ съ ходатайствами по вопросамъ ламайскимъ и земельнымъ. Много времени было отнято мною отъ больныхъ, чтобы выполнить обязанности по отношенію къ сородичамъ и позаботиться о судьбѣ ихъ дѣлъ.

Съ 1888 года я отдавалъ свое время разрѣшенію вопроса, вызвавшаго, въ концѣ концовъ, необходимость въ 1894 году уѣхать на Востокъ, что отразилось на числѣ посѣщеній, которыя сократились за это время приблизительно на 150.000 разъ.

Въ 1896 году я возвратился въ Петербургъ въ концѣ года; число посѣщеній съ 2.487 въ этомъ году въ слѣдующемъ—1897 возрасло до 10.844.

Въ предлагаемомъ выпускѣ впервые появляются въ свѣтъ извлеченія изъ двухъ первыхъ книгъ „Жуд-Ши“. Издавая этотъ выпускъ, самый трудный, притомъ на языкѣ совершенно чуждомъ подлиннику, представляю его на судъ образованнаго міра, имѣющаго свою медицинскую систему, послѣдователи которой вправѣ относиться съ предубѣжденіемъ къ какой либо иной.

Искренно желаю, чтобы читатель могъ уяснить себѣ систему врачебной науки Тибета, которая считается послѣдователями ея тоже непогрѣшимой.

Вторымъ выпускомъ выйдетъ третья книга — частная терапія и хирургія (общедоступный лечебникъ по системѣ врачебной науки Тибета) и третьимъ—четвертая книга „Жуд-Ши“,—фармакогнозія и фармакологія этой науки, т. е. названіе, описаніе и физіологическое дѣйствіе лекарственныхъ веществъ на организмъ, и конспектъ по діагностикѣ, о способахъ врачеванія и о важнѣйшихъ предметахъ врачебной науки Тибета.

Эти четыре книги, изложенныя на монгольскомъ языкѣ, написаны: первыя двѣ на 108 листахъ, третья—на 550 и четвертая на 148.

Второй выпускъ: общедоступный лечебникъ по системѣ врачебной науки Тибета, выйдетъ только по подпискѣ, когда будетъ извѣстно число подписчиковъ. Цѣна перваго выпуска 1 рубль, 50 коп. второго 2 рубля и третьяго 5 рублей. Подписка на 2-ой выпускъ принимается: Пески, уголъ 7-ой и Слоновой, домъ 16/22, кв. 4.

Петръ Бадмаевъ.

С.-Петербургъ.
Октябрь, 1898 года.

Введеніе.

Врачебная наука Тибета, болѣе тысячи лѣтъ тому назадъ, выработала извѣстные взгляды, съ которыми читатель можетъ познакомиться въ этой книгѣ. Взгляды эти, повидимому, никогда не устарѣютъ.

Имена первыхъ представителей врачебной науки Тибета теряются во мракѣ прошедшихъ временъ, какъ равно и имена представителей многихъ другихъ знаній.

Вопросъ о томъ, гдѣ начало какого-либо знанія, и гдѣ его конецъ, никогда, какъ видно, не можетъ быть рѣшенъ; оно и понятно, да и нѣтъ надобности въ рѣшеніи этого вопроса; достаточно уже и того, что мы можемъ прослѣдить періоды развитія извѣстнаго знанія.

Все, что мы знаемъ о человѣчествѣ по сіе время, подтверждаетъ, что различные способы леченія, зарождались почти одновременно съ возникновеніемъ вѣрованій народовъ. Такимъ образомъ понятія о Богѣ и о знаніи врачеванія являлись одновременно у различныхъ народовъ еще въ самый ранній періодъ ихъ существованія. Вотъ почему, съ древнѣйшихъ временъ, служители того Невѣдомаго Творца всего, Котораго всегда искали и ищутъ люди, были первыми врачами.

Насколько такое мнѣніе имѣетъ подъ собою твердую почву, читатель увидитъ изъ историческихъ свѣдѣній, приводимыхъ въ краткихъ словахъ въ этомъ трудѣ о прошломъ врачебной науки Тибета.

Врачи духа и тѣла въ самомъ раннемъ періодѣ жизни человѣчества не могли, конечно, специализироваться.

Несмотря на тѣсную связь духа съ тѣломъ, великіе служители неба и науки признавали превосходство духа надъ тѣломъ. Иногда они совершенно игнорировали грѣшное тѣло, въ которомъ вмѣщаются два духа: чистый, свѣтлый и темный, мрачный. Послѣдній считается владыкой исключительно бреннаго тѣла, привязаннаго ко всему земному, тогда какъ чистый, свѣтлый духъ указываетъ путь къ небу.

Вѣроученіе египтянъ, эллиновъ, Зороастра, священныхъ Ведъ, браминства, буддизма, конфуціанства, даоцизма, магометанства и другія чисто языческія вѣрованія старательно изыскивали причины двойственности духа.

Историческія свидѣтельства потверждаютъ, что аскетизмъ во всѣхъ видахъ возникъ исключительно для того, чтобы побѣдить требованія бреннаго тѣла, какъ вмѣстилища темнаго, мрачнаго духа, ведущаго ко всему грѣховному.

Израильскій народъ еще въ глубокой древности понималъ тѣсную связь духа съ тѣломъ, сотвореннымъ Единымъ Богомъ.

Ученіе Христа Спасителя ясно опредѣлило эту связь, и сознаніе возможности совершенной побѣды чистаго, свѣтлаго духа, оживляющаго наше тѣло, также чистое какъ духъ, если только человѣчество будетъ оберегать его, укрѣпляло и укрѣпляетъ вѣрующихъ въ счастливую будущность всего человѣчества.

Прогрессъ и культурное развитіе человѣчества всегда выражалось побѣдой всего чистагo, свѣтлаго надъ мрачнымъ, темнымъ.

Тѣсная связь духа съ тѣломъ была всегда ясна для представителей врачебной науки всѣхъ временъ.

In corpore sano—mens sana повторяютъ европейцы съ древности.

Въ здоровомъ тѣлѣ — здравый духъ, а здравый духъ относится здраво ко всему окружающему, девизъ послѣдователей Цо-жед-шонну и Ютог-бы,—врачей Индіи и Тибета.

Представители врачебной науки Тибета трудились при самыхъ неблагопріятныхъ условіяхъ. Только великая польза, которую испытывали народы отъ ея лечебныхъ средствъ, помогла тому, что эта наука *не погибла окончательно* подъ давленіемъ столь пессимистическаго ученія, какъ буддизмъ.

Будда Сакья-Муни нашелъ средство спасти человѣчество отъ душевныхъ и тѣлесныхъ страданій,—послѣдствій грѣховности тѣла, находящагося во власти темнаго, мрачнаго духа.

Самъ Сакья-Муни одѣвался въ рубище и жилъ подаяніемъ, и такимъ образомъ изнурялъ тѣло—хранилище страстей и горделиваго „я“. Только такимъ путемъ, проповѣдовалъ онъ, возможно спастись и удалиться отъ нашего міра—міра, по его ученію, однихъ страданій.

Кто перейдетъ четыре великія моря страданій, тотъ погрузится въ Нирвану, училъ Сакья-Муни.

Подъ четырьмя морями онъ разумѣлъ: *рожденіе*, которое совершается при душевныхъ и тѣлесныхъ страданіяхъ, *юность*, подверженную, вслѣдствіе страстей, также страданіямъ и болѣзнямъ, *старость*, до-

ставляющую только одну печаль, и, наконецъ, *смерть*, причиняющую муку и страхъ.

Причиной человѣческихъ бѣдъ, по ученію Будды, являются близкія отношенія между двумя полами. Такъ какъ мужчина, какъ видно, не имѣетъ возможности спастись въ присутствіи женщины, то послѣдователи Будды строго требовали отъ истинныхъ своихъ учениковъ, чтобы они *даже не находились* подъ одной кровлей съ лицами другого пола. Ламамъ, гелунгамъ (ламайскимъ монахамъ) вовсе запрещается заниматься врачебной наукой, порождающей грѣховныя мысли, потому что, при этомъ изученіи, имъ необходимо изслѣдовать женскій организмъ. Между тѣмъ врачебная наука Тибета весьма серьезно занималась изученіемъ этого организма, такъ какъ въ немъ, по ихъ взглядамъ скрывается великая тайна духовнаго, тѣлеснаго возрожденія будущаго человѣчества. Высокое призваніе женщины, какъ матери-руководительницы, которая, получивъ образованіе, равное съ мужчиною, и, сохранивъ ей присущую нравственность и чистоту, можетъ дать міру миръ и благоденствіе.

Буддисты изучали врачебную науку Цо-жед-шонну и Ютог-бы только въ крайней необходимости и, прибѣгая къ помощи этой науки для своихъ чисто религіозныхъ цѣлей, умѣли при этомъ оправдываться различнаго рода, на первый взглядъ, логическими разсужденіями.

Буддизмъ, какъ ученіе пессимистическое, встрѣтилъ сочувствіе въ Европѣ исключительно въ средѣ лицъ съ мрачными взглядами на жизнь.

Большинство пессимистовъ, обыкновенно, отличается крупными скрываемыми физическими недостатками. Подобные субъекты не выносятъ красоты и изящества женскаго пола; они грубо относятся къ этому нѣж-

ному и совершенному физически и нравственно существу. Они не понимаютъ, что недостатки женщины всецѣло зависятъ только отъ грубой натуры мужчины.

Жизнь безспорно украшается только существованіемъ женщины въ мірѣ, которой дано свыше особенное положеніе, и которая, благодаря этому, обладаетъ возвышенными чувствами, добродѣтелью и высокой нравственностью. Мужчинамъ весьма трудно пріобрѣсти тѣ чудныя черты, которыми одарено огромное большинство матерей, переносящихъ свои испытанія безропотно, какое бы общественное положеніе онѣ ни занимали.

Кто можетъ отрицать то исключительно высокое общественное положеніе, которое занимаетъ женщина? Кому обязана цивилизація своимъ существованіемъ, какъ не женщинѣ, матери, которая, главнымъ образомъ, даетъ направленіе всему.

Вся житейская мелочь, благополучіе домашняго очага, уходъ, духовное и физическое воспитаніе ребенка, все это лежитъ на плечахъ женщины.

Всѣ выдающіеся геніи обязаны своимъ талантомъ исключительно женщинѣ.

Возвышенныя чувства, добродѣтель и высокая нравственность женщины, которая только и можетъ дать своей любовью счастье, рѣдко встрѣчаютъ взаимность со стороны мужчины только потому, что духовное и физическое воспитаніе послѣдняго не было подготовлено относиться нѣжно, осторожно, благородно къ высоко совершенному существу — женщинѣ.

Духовное и физическое возрожденіе человѣчества, прежде всего, должно отразиться на сферахъ, отъ которыхъ зависитъ продолженіе потомства.

Женщина, заботливо, нѣжно, разумно и съ любовью оберегаемая, увеличитъ потомство, безъ всякаго страданія.

Многочисленное потомство, поощряющее къ разумному труду и къ счастливымъ заботамъ, не будетъ причиной, какъ думаютъ всѣ, преждевременной потери юности, свѣжести, красоты и здоровья, наоборотъ, все это сохранится при правильномъ взглядѣ на взаимное отношеніе обоего пола.

Каждый шагъ къ духовному и физическому возрожденію мужчины выше и выше подниметъ высокое значеніе женщины, и зло, приносящее столько бѣдъ, постепенно уступитъ, по взглядамъ врачебной науки Тибета, свое мѣсто добродѣтели и счастію.

Все мрачное въ мірѣ происходитъ только оттого, что человѣчество еще не достигло той высокой идеальной культуры, которая должна явиться, подъ вліяніемъ врачебной науки, способствующей физическому возрожденію человѣчества.

Христіанская церковь, какъ идеалъ высшей нравственности, требуетъ отъ обоихъ половъ безусловно высокой и идеальной любви при бракосочетаніи.

Врачебная наука Тибета учитъ, что величайшее счастье на землѣ въ бракѣ пріобрѣтается только у субъектовъ обоего пола, когда они физически совершенны и когда они соединяются, при участіи высокой и идеальной любви. Только любовь можетъ соединить людей взаимной, никакими силами неодолимой связью.

Духовная и физическая чистота обезпечиваетъ сохраненіе здоровья, нормальное развитіе сферъ, отъ которыхъ зависитъ продолженіе потомства, до полной зрѣлости, когда только и возможно испытывать со-

вершеннѣйшее ощущеніе, имѣющее чрезвычайно важное значеніе для жизни человѣчества.

Огромное большинство, къ сожалѣнію, никогда не испытываетъ этого полнаго ощущенія, вслѣдствіе разстроеннаго состоянія организма.

Зло, вслѣдствіе котораго человѣчество подвержено множеству бѣдъ, главнымъ образомъ, торжествуетъ потому, что люди до сихъ поръ не обращали вниманія на причину, дающую поводъ торжеству зла.

Въ виду всего этого, врачи тибетской медицины, уже въ самый ранній періодъ развитія своей науки, обратили особенное вниманіе на качество и количество menstrue и spermae, ибо ихъ правильное появленіе и прекращеніе, нормальныя качество и количество, которыя являются показателями зрѣлости и здоровья, обезпечиваютъ правильное развитіе зародыша и здоровое потомство. Измѣненіе этого здороваго состоянія зависитъ или отъ общаго разстройства организма, или отъ мѣстнаго, по винѣ наслѣдственности или по собственной винѣ, отъ причинъ отдаленныхъ или ближайшихъ, внѣшнихъ или внутреннихъ, временныхъ или постоянныхъ.

При изслѣдованіи женщины и мужчины, въ какомъ бы положеніи они ни находились, какое бы общественное положеніе они ни занимали, къ какой бы культурѣ ни принадлежали, необходимо относиться къ стыдливости ихъ деликатно и нѣжно до щепетильности, прилагая различные методы изслѣдованія.

Тибетскимъ врачамъ запрещено прилагать какіе бы то ни были грубые методы при изученіи, изслѣдованіи и леченіи сказанныхъ сферъ обоего пола. Къ грубымъ методамъ относится все, что раздражительно дѣйствуетъ на эти сферы. Запрещается частое на-

ужное изслѣдованіе руками, а тѣмъ болѣе при помощи акихъ-либо инструментовъ, ибо кожа, слизистая болочка, каналы и отверстія сказанныхъ сферъ обла-аютъ врожденной чрезвычайной чувствительностью

Всѣми силами слѣдуетъ избѣгать всего, что мо-:етъ способствовать притупленію или обостренію есте-гвенной чувствительности этихъ сферъ.

Наружный осмотръ женщины допускается врачеб-ою наукою Тибета только въ рѣдкихъ и исключи-ельныхъ случаяхъ.

Врачъ гинекологъ долженъ слѣдить за ногтями, а гибкостью и мягкостью пальцевъ, за идеальной истотой руки; нерѣдко наружныя заболѣванія, вслѣд-гвіе только неразумнаго отношенія къ половымъ ферамъ, влекутъ за собой хроническія внутреннія аболѣванія, имѣющія чрезвычайныя послѣдствія. олѣзни почекъ, мочевого пузыря и вообще раз-гройства половыхъ сферъ обоего пола часто зависятъ тъ пустыхъ, повидимому, причинъ, рѣдко привле-ающихъ вниманіе здоровыхъ людей.

Нравственное состояніе человѣчества, если не во сѣхъ, то во многихъ случаяхъ зависитъ отъ нор-альнаго состоянія половыхъ сферъ. Зрѣлость субъ-ктовъ выражается, въ нормальномъ состояніи, въ эмъ, что совершеннѣйшее ощущеніе, при близкихъ тношеніяхъ между лицами разныхъ половъ, прино-итъ полное физическое и психическое довольство съ езусловной пользой для организма.

Разрушительно дѣйствуетъ какъ на физическое, акъ и на духовное состояніе организма близкое от-ошеніе субъектовъ, зрѣлость которыхъ не выразилась стественнымъ образомъ.

Организмъ созрѣваетъ только тогда, когда всѣ изіологическія отправленія, какъ-то: питаніе всѣхъ

тканей, органовъ, физическія и психическія силы достигаютъ наивысшаго напряженія.

Наивысшее напряженіе питанія организма того и другого пола выражаетъ собою его процвѣтаніе.

Зрѣлость обнаруживается въ томъ, что расходъ организма послѣ всякой траты скоро и легко восполняется.

Расточительность и скупость составляютъ одинаковое зло въ мірѣ реальномъ и духовномъ, поэтому то и другое дѣйствуетъ одинаково вредно на организмъ.

Вѣра, знаніе и основанное на нихъ воспитаніе сохраняютъ тотъ нравственный идеалъ, къ которому стремится человѣчество, т. е. разумная, счастливая жизнь.

Разумная, счастливая жизнь человѣка, общества и государства вполнѣ зависитъ отъ разумнаго отношенія къ экономіи въ обширномъ смыслѣ этого слова.

Врачебная наука, главнымъ образомъ, обращаетъ особенное вниманіе на экономію организма, разумѣя подъ нею приходъ и расходъ въ организмѣ и полную зрѣлость. Физическое и духовное настроеніе субъекта всегда зависитъ отъ актива или пассива въ организмѣ.

Активъ и пассивъ въ организмѣ исключительно зависитъ отъ физіологическихъ процессовъ, въ немъ совершающихся. Эти физіологическіе процессы, главнымъ образомъ, направлены къ тому, чтобы балансировать прирожденную энергію жизненной теплоты.

Врачебная наука Тибета связываетъ жизнь съ постоянствомъ энергіи жизненной теплоты живой единицы. Физіологическіе процессы для поддержанія опредѣленной энергіи жизненной теплоты ведутъ борьбу съ внѣшними или съ внутренними, съ отдаленными или ближайшими, съ постоянными или временными

причинами, стремящимися нарушить эту энергію жизненной теплоты.

По взглядамъ представителей врачебной науки Тибета, какъ видно, это положеніе не измѣняется и въ томъ случаѣ, когда идетъ рѣчь о клѣткѣ, изъ которой воспроизводятся ткани, органы и цѣлые организмы, ибо и клѣтка для своей жизнеспособности нуждается въ опредѣленномъ пространствѣ, въ опредѣленномъ количествѣ влаги и воздуха, твердыхъ веществъ изъ почвы, въ опредѣленной энергіи теплоты—свѣта.

Все, что происходитъ въ клѣткѣ, происходитъ въ цѣломъ организмѣ; все, что испытываетъ цѣлый организмъ, надо полагать, то испытываетъ и клѣтка.

Вопросъ заключается въ томъ, чтобы приходъ и расходъ жизненныхъ силъ не производили бы колебанія въ постоянствѣ энергіи жизненной теплоты.

Для сохраненія status quo этой энергіи, живая единица должна относиться весьма чутко къ *внѣшнимъ и внутреннимъ* причинамъ, которыя, вслѣдствіе индивидуальныхъ свойствъ особей, весьма разнообразны.

Нужда заставила человѣчество приспособляться къ мѣстнымъ, климатическимъ условіямъ, чтобы не страдать отъ дѣйствія холода, жары, вѣтровъ и дождей, т. е. причинъ чисто *внѣшнихъ*, могущихъ вызвать колебаніе въ постоянствѣ энергіи жизненной теплоты.

Внутреннія причины — это физіологическіе процессы, совершающіеся въ организмѣ, могущіе также нарушить балансъ энергіи жизненной теплоты.

Къ физіологическимъ процессамъ, производящимъ усиленіе энергіи жизненной теплоты, относятся физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ.

Къ физіологическимъ процессамъ, вызывающимъ

ослабленіе энергіи этой теплоты, относятся физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ.

Регуляторомъ этихъ двухъ, совершенно противоположныхъ процессовъ, считается газообмѣнъ въ живой единицѣ.

Въ чемъ заключается роль этихъ веществъ, читатель ознакомится въ дальнѣйшемъ изложеніи.

Нужно имѣть въ виду, что, по взглядамъ врачебной науки Тибета, нормальный газообмѣнъ, какъ частный, такъ и общій, вызываетъ, непосредственно, нормальную и здоровую дѣятельность какъ въ центрѣ, такъ и въ периферіи нервной системы, несмотря на то, что жизнеспособность нервной ткани зависитъ отъ правильнаго состоянія всѣхъ трехъ главныхъ физіологическихъ процессовъ, совершающихся въ организмѣ.

Во всякомъ случаѣ, врачами Тибета доказано экспериментальнымъ путемъ измѣненіе функцій нервной и мышечной системъ непосредственно послѣ нарушенія общаго или частнаго газообмѣна.

Усиленіе энергіи жизненной теплоты, подъ вліяніемъ усиленія физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ сопровождается слѣдующими признаками.

Признаки *субъективные*—общая напряженность до возбужденія, ощущеніе жара, сухость и горечь во рту, сонливость, тяжесть въ головѣ, въ глазахъ, общее недомоганіе, ускоренное біеніе сердца, рѣдкій позывъ къ мочеиспусканію.

Признаки *объективные:* всѣ пять чувствъ обнаруживаютъ признаки обостренія, горячее тѣло, учащенный и тонкій пульсъ; всѣ слизистыя оболочки наружныхъ отверстій принимаютъ интенсивно красную окраску, бѣлки, кожа, ногти и видимыя слизистыя оболочки, а

зубы—ясную желчную окраску; языкъ припухлый, съ желтоватымъ толстымъ налетомъ; испарина окрашиваетъ бѣлую ткань въ желтоватый цвѣтъ, обладаетъ непріятнымъ запахомъ; экскременты выдѣляются или съ трудомъ въ сухомъ видѣ, если мало желчи въ кишечникѣ, или обильно и въ жидкомъ видѣ, при обильномъ выдѣленіи желчи; въ обоихъ случаяхъ экскременты принимаютъ желтую окраску и издаютъ особенное зловоніе, вслѣдствіе разложенія ихъ еще въ организмѣ; моча уменьшается, сильно окрашиваясь, до краснаго цвѣта, и, также разлагаясь, даетъ непріятный запахъ.

По взглядамъ врачебной науки Тибета, всѣ процессы броженія, разложенія и омертвенія въ организмѣ происходятъ, вслѣдствіе безпорядка физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

Ослабленіе энергіи жизненной теплоты, подъ вліяніемъ усиленія физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, сопровождается слѣдующими признаками.

Признаки *субъективные:* общая слабость до апатіи, ощущеніе холода, большое накопленіе слизи во рту, тревожный сонъ, пустота въ головѣ, въ глазахъ, слабое біеніе сердца, частые вздохи, частое мочеиспусканіе.

Признаки *объективные:* на ощупь холодное тѣло, медленный и толстый пульсъ, всѣ слизистыя оболочки наружныхъ отверстій блѣдны, бѣлки, кожа, ногти, видимыя слизистыя оболочки, зубы теряютъ свой блескъ, языкъ тонкій, блѣдный; всѣ пять чувствъ обнаруживаютъ признаки притупленія; съ испариной выдѣляется много слизистыхъ веществъ, экскременты съ обильной слизью, блѣднаго цвѣта, съ разлагающимся запахомъ; мочи много, она водянистаго цвѣта и тоже со слизью.

Два такихъ противоположныхъ состоянія организма происходятъ подъ вліяніемъ причинъ, вызывающихъ разстройство физіологическихъ процессовъ. Эти физіологическіе процессы усиливаются или слабѣютъ, подъ вліяніемъ дѣйствія на организмъ временъ года, образа жизни, пищи, питья и состоянія индивидуальной воспріимчивости.

Исправляются эти процессы съ помощью разумнаго образа жизни, при умѣломъ употребленіи пищи и питья, лекарственными веществами и, наконецъ, наружными способами леченія.

Оба эти состоянія требуютъ отъ окружающихъ и отъ врача умѣлаго ухода и леченія при помощи двухъ противоположныхъ методовъ: прохлаждающаго и согрѣвающаго, т. е. такихъ методовъ ухода и леченія, при которыхъ балансъ теплоты въ организмѣ могъ бы прійти къ нормѣ.

При активѣ и пассивѣ теплоты въ организмѣ, слѣдуетъ руководствоваться наставленіями, помѣщенными въ соотвѣтствующихъ отдѣлахъ „Жуд-Ши“ о выборѣ пищи и питья, образѣ жизни, о лекарствахъ и о наружныхъ методахъ леченія.

Вообще же, при активѣ, совѣтуютъ прибѣгать къ прохлаждающей пищѣ и питью, выбирать умѣренный климатъ, прохладныя помѣщенія съ обильнымъ свѣжимъ воздухомъ, окружать себя добрыми, спокойными людьми, одѣваться въ прохладную одежду, спокойно лежать, принимать жаропонижающія и успокаивающія лекарства и пользоваться прохлаждающими наружными способами леченія.

При пассивѣ же теплоты въ организмѣ, должно употреблять пищу и питье согрѣвающія, выбирать теплый климатъ, теплыя помѣщенія съ обильнымъ, свѣжимъ, теплымъ воздухомъ, окружать себя добрыми и

веселыми людьми, одѣваться въ одежду теплую, дѣлать прогулки умѣренныя и не утомляющія, принимать средства согрѣвающія и укрѣпляющія и прибѣгать къ согрѣвающимъ наружнымъ способамъ леченія.

Въ сохраненіи баланса теплоты въ организмѣ, очевидно, принимаютъ участіе всѣ жизнеспособныя единицы организма.

Къ единицамъ, способствующимъ усиленію актива теплоты и вообще актива въ организмѣ, относятся органы, способствующіе пищеваренію, усвоенію, и органы разносящіе, т. е. органы первыхъ путей пищеваренія съ печенью, съ кровеносной системой, и органы, способствующіе вдыханію.

Къ органамъ, производящимъ пассивъ въ организмѣ, относятся органы, способствующіе отдѣленію, выдѣленію, органы разносящіе, т. е. органы первыхъ путей, пищеваренія съ кровеносной системой, почки. органы участвующіе въ процессѣ выдыханія и потоотдѣленія.

Эти два противоположныхъ процесса въ организмѣ, какъ уже было упомянуто, регулируются при помощи газообмѣна, непосредственно вліяющаго на нервную и мышечную систему.

Разстройства же трехъ физіологическихъ процессовъ ведутъ къ 404 разстройствамъ питанія, которыя распадаются на 1616, экспериментальнымъ путемъ изученныхъ, разстройствъ питанія.

Врачи Тибета пришли къ этимъ выводамъ, благодаря аналитическому методу, иными словами, они путемъ индукціи, изучили 1616 патологическихъ состояній организма и пришли путемъ синтеза, т. е. дедуктивнымъ, къ заключенію, что въ организмѣ совершается только два патологическихъ процесса: *усиленіе* или *ослабленіе прирожденной энергіи жизненной теплоты.*

Врачебная наука, зародившаяся первоначально въ дебряхъ Индостана и развивавшаяся на самомъ высочайшемъ плато міра, въ Тибетѣ, обратила исключительно вниманіе на человѣка, который долженъ былъ выдержать борьбу съ окружающей природой и выйти побѣдителемъ. Эта побѣда могла быть обезпечена лишь точнымъ знаніемъ и изученіемъ силъ враждебнаго лагеря или же, если это представляется не возможнымъ, точнымъ изученіемъ человѣка, какъ отдѣльной единицы, какъ единицы въ семьѣ, въ обществѣ, въ государствѣ и въ міровомъ пространствѣ.

Наука убѣждаетъ насъ, что враждебный лагерь такъ обширенъ, великъ, причины дѣйствующія разрушительно на человѣческій организмъ столь разнообразны, многочисленны и неожиданны, что гораздо легче изучить человѣческій организмъ, его силы, положеніе и отношеніе къ окружающей средѣ.

Изучая человѣка, тибетскіе врачи пришли къ заключенію, что самая мельчайшая частица въ организмѣ непремѣнно занимаетъ извѣстное пространство, и благополучіе этой частицы зависитъ отъ величины занимаемаго ею пространства, что жизнеспособность ея находится въ зависимости отъ теплоты — свѣта во вселенной, хотя и въ ней самой поддерживается, благодаря физіологическимъ процессамъ, живая сила, въ видѣ постоянства энергіи жизненной теплоты. Частица эта нуждается въ возобновленіи извнѣ воздухообразныхъ, жидкихъ и твердыхъ веществъ, находящихся въ ней въ опредѣленной нормѣ.

Частицы, ткани, органы и весь организмъ чрезвычайно стойки, имѣютъ возможность приспособляться къ различнымъ обстоятельствамъ и умѣютъ защищаться для сохраненія своей жизненности отъ внѣш-

нихъ и внутреннихъ, отъ временныхъ и постоянныхъ, отъ отдаленныхъ и ближайшихъ причинъ.

Живая единица можетъ бороться со всѣми случайными явленіями природы и имѣетъ возможность, при всякомъ положеніи, одержать побѣду, разумно направляя свои физическія и духовныя силы.

Врачебная наука приходитъ къ заключенію, что человѣчество разумно и счастливо можетъ пользоваться жизнью только тогда, когда ознакомится съ выводами этой науки, которая можетъ, по справедливости, называться матерью всѣхъ знаній.

Всякое изслѣдованіе въ области природы, въ какомъ бы направленіи оно ни было, какія-бы новыя открытія отъ этого ни произошли, оно только можетъ обогащать врачебную науку и никоимъ образомъ не можетъ противорѣчить ея взглядамъ и выводамъ.

Прежде всего, тибетская врачебная наука требуетъ отъ самого врача строгаго отношенія къ самому себѣ во всемъ. Самъ онъ долженъ съ благоговѣніемъ относиться къ врачебной наукѣ, держать въ идеальной чистотѣ свое тѣло, слѣдить за своими пятью чувствами. Зрѣніе, слухъ, обоняніе, вкусъ и осязаніе врача должны быть развиты до утонченности, подъ вліяніемъ самоохраняющаго духовнаго и физическаго воспитанія, ибо, при помощи этихъ чувствъ, возможно изучать человѣка и природу.

Такое направленіе образованія и воспитанія способствуетъ развитію ума и чувства, которые, въ свою очередь, развиваютъ въ человѣкѣ наблюдательность съ правильными выводами.

Врачу необходимо имѣть скромную и чистую одежду, помѣщеніе, образцовое хозяйство и содержать

въ образцовой чистотѣ хирургическіе инструменты, лекарства и вообще всѣ принадлежности врачебной науки.

Обширныя знанія, имѣющіяся въ распоряженіи врачебнаго сословія, обогащаютъ умъ врача, обширная практика развиваетъ добрыя чувства и наблюдательность. Любовь къ ближнему, стремленіе врача удовлетворить желаніе каждаго, обращающагося къ нему, налагаютъ на него чрезмѣрную отвѣтственность, но, какъ видно изъ этики, составленной для тибетскаго врачебнаго сословія, и при этихъ обстоятельствахъ, врачу не трудно стоять на идеальной высотѣ нравственности, какъ бы ни разсматривали эту нравственность съ точки зрѣнія абсолютной или относительной.

Тибетскіе врачи особенно заботливо относятся къ своему зрѣнію, ибо, при помощи его, опытные изъ нихъ смѣло ставятъ діагнозъ только по виду больного и по наружному его осмотру.

Извѣстно, что человѣкъ, имѣющій нормальное зрѣніе, видитъ на различныхъ разстояніяхъ, не только крупные, но даже мельчайшіе предметы, гораздо яснѣе, чѣмъ тѣ, которые прибѣгаютъ къ помощи инструментовъ.

Зрѣніе зависитъ исключительно отъ устройства глаза, обладающаго возможностью приспособляться ко всевозможнымъ разстояніямъ, освѣщеніямъ и къ величинамъ.

Состояніе же зрительнаго аппарата, по взглядамъ врачей Тибета, находится въ непосредственной связи съ кровеносной системой, состояніемъ печени и лимфатической системой, на которыя, въ свою очередь, вліяютъ активное или пассивное состояніе ума, чувствъ и наблюдательность.

Этика тибетскихъ врачей требуетъ отъ нихъ оди-

наково внимательнаго и ласковаго отношенія къ больнымъ; даже въ томъ случаѣ, если обращается за помощью врагъ, онъ долженъ находить во врачѣ, даже въ его взглядѣ, одну искренность и доброту.

Такимъ же точно образомъ тибетскій врачъ обязанъ оберегать свой слухъ, при помощи котораго, въ нѣкоторыхъ случаяхъ безошибочно ставится діагнозъ.

Голосъ больного, тонъ его голоса, вообще рѣчь, звуки и шумъ, производимые больнымъ при дыханіи, при движеніи и наблюдаемые въ различныхъ органахъ, даютъ возможность узнать какъ причину, такъ и сущность болѣзни. По голосу человѣка легко узнается его душевное настроеніе.

Точно также врачъ долженъ заботиться о своемъ обоняніи. Нормально развитое обоняніе тоже даетъ возможность ставить правильно діагнозъ. Отъ тонкаго обонянія врача не могутъ ускользать запахъ пищи, питья, помѣщенія, запахъ всевозможныхъ лекарствъ и растеній, запахъ дыханія и различныхъ отдѣленій и выдѣленій здороваго и больного человѣка, запахъ вредныхъ или полезныхъ веществъ.

Такое же важное значеніе имѣетъ нормально развитой вкусъ.

По вкусу и по измѣненію вкуса возможно также ставить діагнозъ.

Шесть, точно опредѣленныхъ, признаваемыхъ врачами Тибета вкусовъ, главнымъ образомъ, служатъ руководителями при приготовленіи и назначеніи пищи, питья и лекарствъ.

Тибетскіе врачи придаютъ также огромное значеніе чувству осязанія и ощущенія. На основаніи этихъ чувствъ, врачи могутъ ставить діагнозъ.

Различныя разстройства внутреннихъ органовъ

выражаются или чрезвычайной чувствительностью или потерей ея.

Вообще, всѣ пять чувствъ измѣняются подъ вліяніемъ разстройства внутреннихъ органовъ. Такъ напримѣръ, зрѣніе измѣняется особенно при болѣзни печени, слухъ — при болѣзни почекъ, обоняніе — при болѣзни легкихъ, вкусъ — при болѣзни желудка и кишекъ, осязаніе — при болѣзни нервной системы, т. е. при разстройствѣ газообмѣна.

Скученность населенія, т. е. стѣсненіе пространства, загрязненіе почвы, воды и воздуха, неумѣнье пользоваться солнечной теплотой и свѣтомъ, способствуютъ возникновенію отравляющихъ организмъ веществъ, которыя тщательно изучены врачебной наукой Тибета.

Противъ заразныхъ болѣзней принимаются предупредительныя мѣры; отравленному организму дается возможность стойко выдержать дѣйствіе на него болѣзнетворныхъ началъ.

По взглядамъ тибетскихъ врачей, организмъ отравляется ядами минеральными, животными, растительными и заразными, и всѣ разстройства организма, при которыхъ повышается температура, особенно опасны для жизни.

Между прочимъ, тибетскими врачами описываются мельчайшіе организмы, сопровождающіе отравленіе какимъ-либо заразнымъ ядомъ. Изучены ими заразные яды, дѣйствующіе на извѣстныя ткани и на органы, такъ, напримѣръ, быстро разрушающій организмъ заразный ядъ, дѣйствующій на головной и спинной мозгъ, извѣстенъ врачамъ-европейцамъ подъ названіемъ meningitis cerebrospinalis epidemica; холерный ядъ, дѣйствуетъ на эластическую и мышечную ткань

желудка и кишекъ и конечностей; ядъ брюшного тифа—на слизистыя оболочки желудка и кишекъ; ядъ крупознаго воспаленія легкихъ—на слизистую оболочку легкихъ; ядъ сибирской язвы — на мышечную ткань; ядъ дифтерита—на лимфатическую систему и ядъ чумы на всѣ три главные физіологическіе процесса; ядъ оспы, скарлатины и кори на слизистыя серозныя и эпителіальныя оболочки.

Эти заразные яды для человѣчества, разумно воспитаннаго и получившаго образованіе, подъ вліяніемъ врачебной науки Тибета, безвредны, не смотря даже на то, что они могутъ случайно попасть въ организмъ, будетъ-ли онъ здоровый или болѣзненный.

Эти яды, проникая въ организмъ,теряютъ ядовитость, если физіологическіе процессы нормальны, а ткани и органы вполнѣ цѣлы; если же нормальность и цѣлость тканей и органовъ, хотя-бы временно, были нарушены въ моментъ соприкосновенія съ заразнымъ ядомъ, то зараженіе дѣлается безусловнымъ.

Вотъ гдѣ скрывается та случайность, на которую жалуется человѣчество, вслѣдствіе своей низкой культуры.

Различныя лекарственныя вещества изучены тибетскими врачами при помощи аналитическаго и синтетическаго методовъ.

Лекарствомъ можетъ называться все, что существуетъ въ міровомъ пространствѣ, включая сюда и самое пространство, разъ только организмъ нуждается въ немъ.

На вопросъ одного изъ представителей тибетской врачебной науки, заданный своему учителю — что такое лекарство, тотъ отвѣтилъ, что лекарствъ, въ томъ узкомъ смыслѣ, въ какомъ принято понимать ихъ, т. е. какъ чудодѣйственныя вещества,

не существуетъ и не можетъ существовать. Производящія *чудеса* средства, не изученныя экспериментальнымъ путемъ, ***подвергаютъ жизнь опасности***, ***или только обольщаютъ***.

При разумномъ пониманіи основаній врачебной науки, человѣчество постоянно окружено цѣлебными веществами, могущими спасти ежеминутно нашу жизнь.

Представимъ себѣ человѣка, блуждающаго по безводной пустынѣ. Онъ начинаетъ испытывать жажду потому, что организмъ нуждается въ водѣ, которая составляетъ $^{3}/_{4}$ нашего организма. Жажда есть признакъ наступленія разстройства питанія тѣхъ тканей организма, которыя больше всѣхъ нуждаются въ водѣ. Подобный субъектъ, испытывающій разстройство питанія, вслѣдствіе недостатка влаги, можетъ умереть, если не утолитъ своей жажды, и нѣтъ никакихъ средствъ вернуть его къ жизни, кромѣ чашки воды, которая дѣлается въ этотъ моментъ нектаромъ единственымъ лекарствомъ, излечивающимъ умирающаго отъ жажды.

Одинъ путешественникъ, заблудившійся въ Гималайскихъ горахъ, былъ застигнутъ ураганомъ при сѣверномъ вѣтрѣ. Снѣгъ и мятель заставили путника искать убѣжища среди скалъ; заснувши тамъ, онъ началъ мерзнуть и неминуемо долженъ былъ погибнуть. Когда онъ сталъ уже окоченѣвать, облака разсѣялись, проникъ солнечный лучъ постепенно отогрѣлъ замерзавшаго и привелъ его въ чувство. Благодаря теплымъ лучамъ солнца, путникъ ожилъ и, благодаря дневному свѣту, имѣлъ возможность отыскать дорогу. Такимъ образомъ теплота и свѣтъ спасли жизнь человѣка, у котораго собственная прирожденная энергія жизненной теплоты не въ силахъ была противодѣйствовать внѣшнему вліянію.

Вслѣдствіе неблагопріятно сложившихся обстоятельствъ, вслѣдствіе недостатка прирожденной энергіи жизненной теплоты организма, этотъ человѣкъ замерзъ-бы и неминуемо погибъ, если-бы нектаръ теплота и свѣтъ вселенной не подоспѣли во время.

Заблудившійся путешественникъ попалъ въ пещеру, въ которой онъ сталъ задыхаться и упалъ, потерявъ сознаніе. Онъ неминуемо долженъ былъ-бы умереть отъ недостатка воздуха, такъ какъ пещера оказалась наполненной вреднымъ для дыханія газомъ. Въ это время поднялся сильный ураганъ, чистый воздухъ съ шумомъ ворвался въ отверстіе пещеры, достигъ до задыхавшагося и постепенно оживилъ его. Прійдя въ сознаніе, несчастный путникъ инстинктивно направился ползкомъ въ ту сторону, откуда проникалъ свѣжій воздухъ.

Такимъ образомъ, благодаря живительному нектару — воздуху, погибавшій спасся отъ смерти, которая ему грозила.

Нѣкто, имѣвшій большую семью и помѣстье близъ одного изъ населенныхъ городовъ Магадійскаго царства, обыкновенно, проводилъ часть года въ городѣ, населеніе котораго ежегодно увеличивалось, вслѣдствіе быстро возраставшей торговой дѣятельности. Отъ скопленія населенія въ городѣ стала ощущаться тѣснота, почва загрязнялась изъ года въ годъ; наконецъ, настало время, когда различныя заразныя болѣзни, не исключая холеры и чумы, стали свирѣпствовать, такъ что жители начали разбѣгаться. Только тѣ изъ обитателей города, которые удалились подальше отъ этого очага заразы, въ мѣстности съ почвой незагрязненной, избѣгли неминуемой смерти.

Каждый разъ, при появленіи эпидеміи, этотъ чело-

вѣкъ удалялся въ свое помѣстье, гдѣ не допускалъ скопленія людей. Другія же семейства, жившія среди множества народа, загрязнявшаго почву ихъ владѣній, погибали.

Итакъ, въ данномъ случаѣ незагрязненная почва и пространство, на которомъ не скучено народонаселеніе, явились нектаромъ жизни, лекарствомъ, спасающимъ жизнь отъ неминуемой гибели.

Вотъ въ общихъ чертахъ отвѣтъ учителя ученику, вопрошавшему о сущности лекарствъ.

Далѣе учитель продолжалъ, что человѣчество, по своему невѣдѣнію, не можетъ еще понять великаго значенія воды, воздуха, теплоты — свѣта, почвы и пространства, и только разумное пониманіе ихъ дастъ людямъ возможность наслаждаться жизнью.

1200 экспериментально изученныхъ, главнымъ образомъ синтетически, лекарственныхъ веществъ изъ животнаго, растительнаго и минеральнаго царствъ, подведены подъ двѣ категоріи: лекарственныя вещества, дѣйствующія при усиленіи энергіи жизненной теплоты, т. е. вещества *жаропонижающія, успокаивающія*, и дѣйствующія при ослабленіи энергіи жизненной теплоты, т. е. вещества *согрѣвающія* и *укрѣпляющія*. Эти вещества исправляютъ 404 и 1616 разстройствъ питанія, описанныя при помощи аналитическаго метода.

Между этими лекарственными веществами имѣются вещества, дѣйствующія отравляющимъ образомъ на организмъ, а также вещества, именуемыя *нечистыми* или *противными*. Всѣ эти вещества имѣютъ своихъ антогонистовъ — *противоядія*, или замѣняются лекарственными веществами *чистыми*.

Такъ какъ врачебная наука Тибета, по даннымъ ея

эмбріологіи, анатоміи, физіологіи и физіологической патологіи, не можетъ прибѣгать къ ядовитымъ и нечистымъ веществамъ, то, въ виду необходимости пользоваться составными частями этихъ веществъ при различнаго рода разстройствахъ питанія, для уничтоженія *ядовитости* и *нечистоты ихъ*, прибѣгаютъ къ разнымъ способамъ къ химическимъ или къ огню, если вещества органическія, чтобы получить лекарственныя вещества, необходимыя противъ даннаго разстройства въ организмѣ, неядовитыя и не противныя, т. е. чистыя.

Экспериментальнымъ путемъ изслѣдовано также врачами Тибета дѣйствіе на организмъ женскаго молока и молока обезьяны и другихъ животныхъ, какъ здоровыхъ, такъ и больныхъ, и дѣйствіе самой грудной железы человѣка и животныхъ, дѣйствія spermae человѣка, обезьяны и другихъ животныхъ, и самихъ яичекъ, дѣйствіе соковъ первыхъ путей пищеваренія, на организмъ человѣка и животныхъ, и дѣйствіе желчи.

Наконецъ, изучены также дѣйствія на организмъ отдѣльныхъ тканей, органовъ человѣка и различныхъ животныхъ, какъ здоровыхъ, такъ и больныхъ.

Врачи — послѣдователи „Жуд - Ши“ остановились исключительно на лекарственныхъ веществахъ изъ растительнаго царства, не дѣйствующихъ отравляющимъ образомъ на организмъ.

Нѣкоторыя лекарственныя вещества растительнаго царства, употребляемыя *по необходимости*, дѣйствующія отравляющимъ образомъ на организмъ, носятъ общее названіе ман-шенъ, что означаетъ большое растительное лекарство. Изъ растительнаго царства къ этимъ лекарствамъ относятся: корень аконита, орѣхъ стрихнина, касторовое масло и другія.

Для уничтоженія отравляющихъ дѣйствій этихъ

веществъ принимаютъ мѣры, которыя будутъ описаны въ фармакологіи.

Такія же вещества изъ царства металловъ и минераловъ носятъ названіе рин-шенъ, что означаетъ большая драгоцѣнность; къ нимъ относятся: мѣдь, ртуть, мышьякъ и вещества, химически связанныя съ ними. Вредное дѣйствіе этихъ веществъ на организмъ тоже уничтожается.

Наконецъ, вещества изъ царства животнаго, носятъ названіе ша-шенъ, что означаетъ: большое мясо. Это названіе относится къ мясу человѣка и обезьяны и къ веществамъ, дѣйствующимъ на организмъ, аналогично съ ними, т. е. къ мясу медвѣдя, къ板 конинѣ, къ мясу яка, къ сердцу кролика и яка.

Употребляются, напримѣръ, какъ лекарство, желудокъ и кишки дикаго кабана съ содержимымъ; приготовленныя особеннымъ образомъ, эти внутренности сжигаются въ глиняныхъ, тщательно закупоренныхъ сосудахъ, и полученная зола входитъ въ составъ лекарствъ.

Весьма возможно, что большинству читающей публики рѣдко приходится знакомиться съ восточной литературой, особенно съ научной, поэтому то мы считали необходимымъ дать нѣкоторыя объясненія на предлагаемыя ниже извлеченія изъ сочиненія „Жуд-Ши“. Мы даемъ имъ названіе „извлеченій“ потому, что, при изложеніи, старались обойти молчаніемъ все, что относится въ „Жуд-Ши“ къ буддизму, къ мистикѣ, оставивъ лишь то, что имѣетъ прямое, по нашему мнѣнію, отношеніе къ врачебной наукѣ Тибета.

Сочиненіе „Жуд-Ши“ носитъ слѣдующее полное названіе по тибетски: бДуд-рЗи-сНин-бо-ян-лаг-бЖад-баг-сан-а-ман-аг-ги-рг Жуд-вШи, по монгольски: „Рашіяну - чжирухэн - найман, гэшэгутэ - нигоуца - эубидасун-

Дурбун-унду-сунъ", что въ переводѣ означаетъ: „Сердце Нектара, восьмивѣтвистыя четыре основы (секретной) спеціальной терапіи".

Названіе „Сердце Нектара" выражаетъ, что въ „Жуд-Ши" изложены *основные* взгляды врачебной науки.

Восьмивѣтвистымъ это сочиненіе называется потому, что излагаетъ ученіе о восьми предметахъ: 1) объ организмѣ взрослаго человѣка, 2) о дѣтскомъ организмѣ, 3) о женщинахъ, 4) о нервно-истерическихъ субъектахъ, 5) о язвахъ и ранахъ, 6) объ отравленіяхъ и ядахъ, 7) о старческомъ организмѣ, 8) о поддержаніи и укрѣпленіи старости.

Тибетское слово сан-а, а монгольское нигоуца, означаютъ: тайный, секретный, скрытый, недоступный, спрятанный.

Ламы (тибетскіе врачи) полагаютъ, что врачебная наука должна держаться въ секретѣ. Въ виду этого распространено мнѣніе, что медицина Тибета составляетъ „дѣйствительно" тайну врачебнаго сословія, и что тибетскіе врачи держатъ свои знанія въ большомъ секретѣ, поэтому самое важное медицинское сочиненіе, изъ котораго они черпаютъ свои познанія, названо „тайнымъ".

По нашему мнѣнію, слова: сан-а и нигоуца слѣдуетъ переводить словомъ спеціальный, такъ какъ это сочиненіе не можетъ называться тайнымъ, секретнымъ лечебникомъ, ибо въ текстѣ (во 2 главѣ I части) прямо сказано: „изучайте врачебную науку всѣ тѣ, кто желаетъ провести жизнь разумно, быть здоровымъ, лечить другихъ, жить долго, изучать науки и пользоваться благосостояніемъ".

Прямой смыслъ этихъ выраженій вполнѣ доказываетъ, что „Жуд-Ши" должно быть достояніемъ каждаго, желающаго изучить врачебную науку. Даже и

въ филологическомъ отношеніи нѣтъ погрѣшности переводить указанныя слова такъ, какъ это сдѣлано, ибо тибетское сан'а и монгольское нигоуца выражаютъ, что „Жуд-Ши“ недоступно, скрыто, секретно только для лицъ, не посвятившихъ себя его изученію, а доступно спеціалистамъ.

Хотя это сочиненіе обнимаетъ врачебную науку въ обширномъ смыслѣ этого слова, однако ему присвоено названіе терапіи потому, что цѣлью изученія медицины съ древнѣйшихъ временъ считалось исправленіе разстроеннаго организма, т. е. леченіе.

Въ текстѣ „Жуд-Ши“ первая глава начинается обращеніемъ къ Буддѣ—главѣ врачей. Затѣмъ каждая глава начинается вопросомъ ученика къ учителю. Подобная разговорная форма общепринята въ буддійской литературѣ. Эти вопросы и отвѣты нами опущены. Мы считали также необходимымъ пояснять и дополнять, строго придерживаясь подлинника, нѣкоторыя слова и выраженія, совершенно ясныя для врачей, — послѣдователей „Жуд-Ши“, привыкшихъ соединять съ ними извѣстныя понятія, но не ясныя для неспеціалистовъ.

Буддисты, рѣшившіеся воспользоваться плодами врачебной науки, нашли нужнымъ дать автору „Жуд-Ши“ Цо-жед-шонну всѣ эпитеты Будды. Многіе ламы даже думаютъ, что „Жуд-Ши“ проповѣдывалъ самъ Будда Сакья Муни. Вотъ почему это сочиненіе и начинается словами: покланяюсь главѣ врачей, Буддѣ.

Прочитавъ извлеченія изъ первой главы первой книги „Жуд-Ши“, мало знакомый съ предметомъ читатель можетъ подумать, что содержаніе врачебной науки Тибета легендарнаго свойства. Но мы надѣемся, что, ознакомившись съ нашими, хотя и слабыми поясненіями, многіе легко поймутъ, что слѣдуетъ весьма

серьезно отнестись къ „Жуд-Ши“, и что только послѣ всесторонняго знакомства съ врачебной наукой Тибета даровитые европейскіе изслѣдователи ея будутъ вправѣ произнести о ней послѣднее слово.

Городъ, гдѣ возникла врачебная наука, описываемый въ первой главѣ первой книги авторомъ „Жуд-Ши“, находился, очевидно, въ самыхъ благопріятныхъ климатическихъ и гигіеническихъ условіяхъ.

Городъ этотъ былъ расположенъ на незагрязненной почвѣ, пользовался обильной и чистой водой, достаточнымъ количествомъ солнечнаго свѣта и тепла, чистымъ воздухомъ и занималъ обширное пространство.

Въ немъ не было недостатка въ лекарствахъ, при помощи которыхъ исправляются различныя разстройства питанія въ организмѣ.

Былъ-ли это городъ Раджагриха или какой либо другой, мы не беремся отвѣтить, да это и не мѣняетъ положеній врачебной науки. Но *легендарные, по взглядамъ европейскихъ ученыхъ*, цари Индостана, Бимбасара и Ажато-Сатру, и легендарный врачъ Цо-жед-шонну окружавшіе *нелегендарнаго* Будду Сакья-Муни, жили въ Раджадрихѣ. Наконецъ, мѣстности, фауна и флора, описываемыя авторомъ „Жуд-Ши“, совершенны сходны съ описаніями европейскихъ ученыхъ юга, сѣвера, запада и востока Магадійскаго царства.

Къ югу отъ упоминаемаго города, названнаго „Привлекательнымъ“, находятся горныя пространства Виндія, носящія названіе въ тибетскомъ сочиненіи „Быгжедъ“, а въ монгольскомъ „Нептэлыкчэ“, что обозначаетъ по-русски винто-или буравообразный. Дѣйствительно, Виндійскія горы, имѣющія направленіе

отъ сѣверо-востока съ Ганга къ Малабарскому берегу, по своему направленію напоминаютъ буравъ, или винтъ.

Описаніе этого горнаго пространства современными географами, въ общихъ чертахъ, совершенно сходно съ описаніемъ его авторомъ „Жуд-Ши".

Вотъ что мы находимъ у Бланки и Дистервега [1]).

„Вся гладкая страна на сѣверѣ отъ горъ Финдхія не иное что, какъ группа напластованныхъ однѣ на другія горъ, откуда изливаются въ Джамну много значительныхъ потоковъ. Видъ страны чрезвычайно привлекателенъ по своимъ холмамъ, обильнымъ водою долинамъ и густо разросшимся лѣсамъ. За восточное продолженіе Финдхіи можно принять примыкающія къ нему слѣва, юрской фармаціи, горы Киморскія и возвышающіяся на югѣ отъ Бенареса Биндскія горы, которыя далѣе къ востоку тянутся до южнаго поворота Ганга, подъ именемъ горъ Гумах-Гатсъ".

Такимъ образомъ свѣдѣнія автора „Жуд-Ши" и современныхъ географовъ объ упоминаемыхъ горныхъ пространствахъ сводятся къ слѣдующему:

Названныя горы съ сѣверо-востока, съ береговъ Ганга, идутъ въ видѣ холмовъ, постепенно понижаясь, къ Малабарскому берегу и, проходя это горное пространство винто-или буравообразно, отдѣляютъ Индостанъ отъ Декана.

Красота, чудный воздухъ этихъ мѣстъ одинаково, повидимому, плѣняли, какъ современниковъ автора „Жуд-Ши", такъ и географовъ нашего вѣка, которые

---

[1]) 6 т. III ст. 30. Всеобщее землеописаніе. Географія для чтенія и справокъ. 1864.

выражаютъ свое восхищеніе, говоря о горахъ Сіадри, что виды въ этихъ горахъ великолѣпны: огромные откосы. страшныя ущелья, безчисленные водопады, густые лѣса и вѣчная зелень.

Это горное пространство находится въ жаркой полосѣ Индостана, изобилующей растительнымъ царствомъ, между прочимъ, лучшими перцовыми кустарниками и другими деревьями.

Подъ „Снѣжными горами", расположенными къ сѣверу отъ города, должно, конечно, подразумѣвать Гималаи, на индійской сторонѣ которыхъ встрѣчаются растенія, соотвѣтствующія упоминаемымъ авторомъ „Жуд-Ши". Такъ у Регеля во 2 ч. на стр. 176 находимъ: (Cupressus tub. Don.) кипарисъ бугорчатый отечество его Непальскія Альпы на 8500 ф. высоты. Также довольно близокъ Cupressus glauca Lam, кипарисъ сизый; ростетъ на высокихъ горахъ Восточной Индіи, а на стр. 179: Cycas revoluta Tunbrg—развернутая ложная саговая пальма; отечество Юго-Восточная Азія. Cycas circinalis L.—спиральная ложная саговая пальма; отечество Восточная Индія и Мадагаскаръ.

Мы также находимъ указанія и относительно растеній, напр. у Траппа въ I т. на стр. 211: „Отечество гранатоваго дерева—Сѣверная Африка и Востокъ". Далѣе на стр. 458: „черный перецъ (piper nigrum)—вьющійся кустарникъ родомъ изъ Малабара". Далѣе у Бланка и Дистервега [1]) на стр. 218 сказано: „Перецъ разведенъ по всей Индіи, лучшимъ считается съ Малабарскаго берега".

У него же въ I т. на стр. 401: лимонъ; отечество лимоннаго дерева Азія и Сѣверо-Западная Африка. Оно еще теперь растетъ дико въ лѣсахъ Сѣверной

---

[1]) Цит. соч.

Индіи; страна, гдѣ растутъ миробаланы,—Остъ-Индія и Бенгалія.

Миробаланы, съ древнихъ временъ, цѣнились высоко въ европейской промышленности до тѣхъ поръ, пока не вошла въ употребленіе дубовая кора, содержащая болѣе дубильныхъ веществъ, чѣмъ миробаланы, которые обладаютъ цѣлебными свойствами и входятъ во многіе лекарственные составы тибетской фармакопеи.

Страны, въ которыхъ находятся въ изобиліи цѣлебные источники и шафранъ—Тибетъ и Кашмиръ.

Кашмирскій шафранъ, какъ извѣстно, считающійся лучшимъ въ мірѣ, входитъ въ составъ лекарствъ тибетской фармакопеи, куда входятъ также камни изъ цѣлебныхъ источниковъ и горныя смолы—родъ нефтяныхъ остатковъ.

Нужно замѣтить, что въ указанныхъ странахъ обитаютъ птицы и животныя, о которыхъ упоминаетъ авторъ „Жуд-Ши“, именно: фазаны, попугаи, павлины, слоны, мускусные кабарги и многія другія животныя.

Что касается до западныхъ странъ, описываемыхъ авторомъ „Жуд-Ши“, то, не смотря на суровость климата кашмирскаго и тибетскаго плоскогорій, тамъ встрѣчаются мѣстности, которыя могутъ соперничать, по своимъ климатическимъ условіямъ, съ самыми здоровыми мѣстностями земного шара.

Нѣкоторые писатели называютъ Кашмиръ „Земнымъ раемъ“, а китайскіе историки этимъ именемъ зовутъ тибетскія провинціи Уй и Занъ, гдѣ находится Лхасса.

Послѣ описанія странъ, сопредѣльныхъ съ „Врачебнымъ городомъ“, авторъ „Жуд-Ши“ говоритъ о

главѣ врачей, окруженномъ учениками четырехъ категорій.

Идеальный наставникъ, глава врачебнаго сословія, по „Жуд - Ши", имѣлъ учениковъ четырехъ категорій: духовъ небеснаго пространства, риши, браминовъ и буддистовъ.

Не слѣдуетъ смущаться легендарностью и этого мѣста.

Въ послѣдующихъ главахъ дается понять, что рѣчь идетъ о Цо-жед-шонну — творцѣ системы врачебной науки Тибета, а историческія свѣдѣнія, съ которыми ознакомятся читатели ниже, подтвердятъ, что тамъ говорится о преемственности врачебной науки, т. е., что врачебная наука въ первомъ періодѣ распространялась лицами, казавшимися простымъ смертнымъ сверхъестественными. Послѣдніе имѣли, по взглядамъ современниковъ, общеніе съ небеснымъ пространствомъ. Затѣмъ, во второмъ періодѣ, врачебной наукой занимаются особеннаго рода аскеты, именуемые риши. Эти отшельники были творцами „Врачебныхъ Ведъ". За ними, въ третьемъ періодѣ, являются брамины, занимающіеся врачеваніемъ духа и тѣла; и, наконецъ, въ четвертомъ, врачебная наука, съ Цо-жед-шонну во главѣ, становится достояніемъ сторонниковъ буддизма.

Врачъ небесныхъ духовъ, властелинъ всѣхъ живущихъ по-монгольски Тургэнъ, по тибетски Нюрба, въ переводѣ Скороспѣлъ, по-санскритски — Праджапати (Ковалевскій).

По свѣдѣніямъ Ковнера (стр. 40), Праджапати Ракша былъ сыномъ Брамы.

Повидимому, въ этомъ врачѣ небесныхъ духовъ слѣдуетъ видѣть древнѣйшихъ божествъ: Агни и

Варуна; одинъ изъ нихъ божество теплоты—свѣта, другой воздуха и воздушнаго пространства.

Георгъ Веберъ (Всеобщая Исторія, I т. 229 стр.) говоритъ, что оба эти божества играли важную роль въ жизни человѣка. Тамъ же у Вебера упоминается о Бригаспати, или Браманаспати—господинѣ молитвы, заступникѣ за молящихся, посредникѣ между богами и людьми. По выраженію Гауга, Бригаспати занимаетъ такое же положеніе между богами, какъ браминъ между людьми.

Праджапати, Бригаспати, Браманаспати, Агни и Варуна, тибетскій Нюрба, монгольскій Тургэнъ,—всѣ они выражаютъ смѣшанное понятіе однихъ и тѣхъже явленій природы, живительной силы солнечныхъ лучей, солнечнаго свѣта, воздуха, вообще атмосферы,—все это какъ-бы воплощено во врачѣ небесныхъ духовъ, т. е. цѣлителѣ, прекрасномъ, могучемъ юношѣ, сострадательнѣйшемъ изъ всѣхъ боговъ, прогоняющемъ злыхъ духовъ, другѣ людей, посылающемъ имъ утѣшеніе и избавленіе во всѣхъ скорбяхъ.

По написаннымъ комментаріямъ къ „Жуд-Ши", носящимъ названіе „Бидурья-Онбо", Нюрба имѣетъ свѣтлорыжій видъ и происходитъ изъ рода Брамы.

Врачъ небесныхъ духовъ Асвинъ, по тибетски Тагаръ; сыновья Тагара по „Бидурья Онбо", имѣли родственныя связи съ Индрой.

У индусовъ (Георгъ Веберъ) Асвины-близнецы; они спасаютъ человѣка отъ бѣдъ и опасностей и даютъ страдающимъ небесныя лекарства.

У грековъ были два подобныхъ божества: дѣти Зевса и Латоны (или Леты) Фебъ-Аполлонъ и Артемида Діана (Ковнеръ).

Аполлонъ—богъ прорицанія, пребывавшій на островѣ Делосѣ, обладалъ даромъ врачеванія, Артемида—бо-

гиня нравственности и цѣломудрія, карательница пороковъ, покровительствовала рожденію и воспитанію дѣтей.

Имѣющій достоинства небесныхъ духовъ, Хормузда по-монгольски, Жаженъ по-тибетски, Индра по-санскритски, вѣроятно—есть греческій Зевсъ, римскій Юпитеръ—богъ всеосвѣщающаго неба.

Индра—индусовъ богъ неба, воздуха и бурь.

(Тумасовъ, Курсъ Исторіи Древняго Міра. Востокъ, стр. 177).

Мѣстожительство его и его 33 тенгріевъ по монгольски называются Судара-сунъ-балгасунъ (по Шмидту Гесэр-ханъ).

Это божество именуется получившимъ свое званіе отъ старцевъ, считается владыкой безсмертныхъ (Ковалевскій, Монголо-русско-французскій словарь).

Небесная Дѣва, обладательница Нектара, упоминаемая въ „Жуд-Ши", по свѣдѣніямъ „Бидурья Онбо", присутствовала при подношеніи подарковъ главѣ врачей. Сама она поднесла ему миробаланы. Небесная Дѣва всегда сохраняетъ видъ шестнадцатилѣтней красавицы, одѣвается въ легкія шелковыя ткани, украшена драгоцѣнностями. Это—индійская Аврора (Усгасъ), греческая Эосъ—дочь неба, открывающая ворота своему родителю. Хотя она стара, какъ міръ, но тѣмъ не менѣе она сохранила свѣжесть юности, вѣчную красоту и способность возрождаться. Она разъѣзжаетъ по небу въ колесницѣ, запряженной краснопурпурными коровами. Когда она выѣзжаетъ, все веселится и оживаетъ.

Съ поклоненіемъ Небесной Дѣвѣ связано почитаніе Асвиновъ—близнецовъ мужского пола, которые разсѣеваютъ ночную тьму и появляются въ утреннихъ лучахъ, предшествующихъ восходу солнца. На стоколесной колесницѣ, запряженной шестью быстроно-

гими конями, они разгоняютъ также туманъ и показываютъ дорогу путешественникамъ; они спасаютъ человѣка отъ нуждъ и опасностей, спасаютъ утопающихъ въ морѣ и подносятъ болящимъ лекарства. (Тумасовъ, стр. 179).

По свѣдѣніямъ „Бидурья Онбо", риши носили на головѣ корону; они всѣ были стары, сухощавы, съ тощими руками и ногами; были воздержны, постились, голодали, не ѣли вовсе по пятнадцати дней, ходили почти нагими; одеждою ихъ служила древесная кора; они носили длинныя бороды и волосы, длинныя ногти, имѣли бронзовый цвѣтъ лица и вообще непривлекательный видъ. Риши занимались созерцаніемъ и размышленіемъ, проводя свои дни на берегахъ рѣкъ, въ пустыняхъ и лѣсахъ.

Веберъ (на стр. 274) говоритъ о риши слѣдующее: „Ложемъ его была земля, кровомъ пещера или развѣсистое дерево; онъ одѣвался въ древесную кору или звѣриную шкуру, питался кореньями и ягодами, пилъ только чистую ключевую воду, заботливо процѣдивъ ее, чтобы очистить отъ мелкихъ насѣкомыхъ.

Молитвы, жертвоприношенія и чтеніе Ведъ такъ разжигали его религіозный энтузіазмъ, что онъ давалъ отрастать волосамъ и ногтямъ, проводилъ жизнь въ молчаніи, ѣлъ мало и рѣдко, умерщвлялъ въ себѣ и чувственность и всякія чувства постомъ, самоистощеніями и непрерывнымъ размышленіемъ о божествѣ".

Въ такихъ подвижниковъ были мало-по-малу превращены жрецы, прославляемые въ Ведахъ: Атри, Ангаросъ, Вашистта, Бриру и другіе.

По тибетскимъ источникамъ, было семь риши небеснаго пространства: Пулага, Крату, Атри, Пуластія, Ангирасъ, Вашиста и Маричи. (Pulâga, Kratu, Atri, Pulastya, Angiras, Vaçichsta и Maritchi. (Ковалевскій стр. 1853).

Отъ нихъ получили медицинское образованіе восемь земныхъ риши. Каждый изъ этихъ восьми риши оставилъ сочиненіе, собраніе которыхъ носитъ въ Тибетѣ названіе „Зарага-Дыб-Жадъ“.

Затѣмъ, въ числѣ учениковъ было еще трое буддійскихъ святыхъ, которые фигурируютъ вездѣ, гдѣ рѣчь идетъ о буддизмѣ и о наукахъ, имѣющихъ съ нимъ соприкосновеніе. Изъ этихъ трехъ святыхъ одинъ считается воплощенцемъ тѣла Будды, другой—рѣчи его, а третій—мысли.

Воплощенецъ тѣла Будды — Манзошри описывается молодымъ, краснощекимъ, рыжеватымъ блондиномъ, роскошно одѣтымъ въ шелкъ, украшеннымъ драгоцѣнностями; онъ держитъ въ рукѣ за стебель голубой цвѣтокъ (родъ колокольчика), изъ котораго какъ бы выростаетъ цѣлый томъ сочиненія.

Воплощенецъ рѣчи—Всезнающій, по-монгольски—Аріябало, по-тибетски — Жанрецыкъ, изображается молодымъ блондиномъ, одѣтымъ въ шелковыя ткани и держащимъ въ рукѣ за стебель бѣлую лилію.

Воплощенецъ мысли Будды—Вачирвани—синяго цвѣта, держитъ за стебель лилію, на которой имѣется изображеніе Вачира.

Воплощенецъ всѣхъ ихъ Ананда, любимый ученикъ Будды Сакія-Муни, въ трехъ буддійскихъ одѣяніяхъ, въ рукѣ держитъ чашу „батаръ“ и булаву. Онъ, очевидно, и былъ ученикомъ Цо-жед-шонну.

Ютог-ба 2-ой — врачъ Тибета послѣдователь системы Цо-жед-шонну умеръ послѣ 125 лѣтъ разумной жизни, но и онъ *разумно* сталъ жить только послѣ изученія врачебной науки. Воспитанное въ духѣ этой науки человѣчество имѣетъ всѣ данныя къ тому, чтобы продолжительно, разумно и счастливо пользоваться жизнью.

Система тибетской врачебной науки, изложенная въ руководствѣ практической медицины и хирургіи „Жуд-Ши“, получивъ начало въ Индіи, во времена самой глубокой древности, развивалась и была изложена въ томъ видѣ, въ какомъ дошла до насъ, преимущественно, въ Тибетѣ.

Первоначальный періодъ этой науки носитъ миѳологическій характеръ, такъ какъ первыми врачами Индіи считаются божества и небожители.

По тибетскимъ записаннымъ сказаніямъ, слѣдующія преданія сохранились объ этомъ самомъ раннемъ періодѣ.

Божество Сертубъ научило небожителя Самбо-Лха ста тысячамъ способовъ терапевтическаго и хирургическаго леченія. Сертубъ, заботясь о благѣ человѣчества, передалъ свои познанія сыну Нюрбѣ, владыкѣ всѣхъ живущихъ, а Нюрба двумъ врачамъ: врачу небожителей и сыну Асвина. Эти, въ свою очередь, передали искусство врачеванія Индрѣ.

У Индры было семь учениковъ: 1) Всезнающій, 2) Лучезарный, 3) Весьма Лучезарный, 4) Родившійся изъ конечностей, 5) Побѣдитель всѣхъ, кромѣ небо-

жителей, 6) Подающій милости и 7) Странствующій. Всѣ они были извѣстны подъ именемъ семи мудрецовъ небеснаго пространства—семи риши.

Ученіе этихъ семи мудрецовъ, переходившее преемственно, сдѣлалось извѣстнымъ восьми земнымъ риши. Каждый изъ послѣднихъ оставилъ по сочиненію, изъ которыхъ составилось одно общее въ восьми отдѣлахъ, подъ названіемъ „Зарага Дыб-Жадъ."

Очевидно, сочиненіе это не что иное, какъ Аюръ Веда Шаракка, которая, по мнѣнію Уайза [1]), состоитъ изъ 8-ми книгъ и совершенно сходна съ Аюръ Ведой Сусруты, но только больше ея по объему и написана болѣе живымъ, выразительнымъ и древнимъ слогомъ, чѣмъ Аюръ-Веда Сусруты. Въ Шаракка, сочиненіи малоизвѣстномъ европейцамъ, изложено ученіе о внутреннихъ болѣзняхъ, Сусрута же занимается главнымъ образомъ хирургіей.

Съ ученіемъ Сусруты познакомили Европу Гезеръ и Уайзъ.

Аюръ Веда Сусруты, по предположенію Геслера [2]), относится къ VI вѣку, а по предположенію Уайза къ III вѣку до Р. X. Wilson, Stenler, Lassen и A. Weber считаютъ, что Аюръ Веда Сусруты появилась въ началѣ христіанской эры.

Всѣ эти хронологическія данныя, приводимыя европейскими учеными, наглядно показываютъ, что ученый міръ еще не пришелъ къ соглашенію относительно хронологіи въ области врачебной науки Востока.

---

[1]) Review of the History of Medicine by Thomas A. Wise. M. D. London MDCCCLXVII.

[2]) Ковнеръ. Исторія медицины ч. I, вып. 1. Кіевъ 1878 г.

Европейцы подъ Шараккой подразумѣваютъ личность редактора Аюръ Веды; тибетскіе же врачи полагаютъ, что „Зарага Дыб-Жадъ“ есть собраніе сочиненій восьми лицъ и раздѣляется на восемь отдѣловъ.

Это древнѣйшее медицинское сочиненіе существовало до появленія Будды Сакья-Муни, поэтому оно у тибетскихъ врачей считается самымъ первымъ изъ всѣхъ, когда-либо существовавшихъ.

Послѣ упомянутыхъ выше восьми земныхъ мудрецовъ, медициной стали заниматься представители браминства: Брама, Вишну и другіе. Отъ нихъ медицинскія познанія переходятъ къ буддійскимъ врачамъ: Манзошри, Хоншим-Бодисатвѣ, Вачирвани, Анандѣ и наконецъ къ молодому врачу Цо-жед-шонну, который считается тибетскими врачами авторомъ „Жуд-Ши“.

Итакъ, историческое развитіе врачебной науки въ Индіи дѣлится на четыре періода, которые слѣдуетъ считать легендарными. Въ первомъ періодѣ медициною занимались небесные духи: Нюрба, Асвинъ, Индра, Небесная Дѣва и другіе, во второмъ—восемь риши—мудрецовъ, въ третьемъ—представители браминства, и въ четвертомъ—буддійскіе врачи.

Цо-жед-шонну, какъ говоритъ преданіе, былъ сыномъ легендарнаго Бимбасары, царя индійскаго города Саравасти, и купеческой дочери, жившей съ нимъ въ морганатическомъ бракѣ. Достигнувъ зрѣлаго возраста, Цо-жед-шонну посвятилъ себя изученію внутреннихъ болѣзней и хирургіи и для усовершенствованія въ этихъ наукахъ отправился въ страну, „гдѣ исключительно занимаются воздвиганіемъ камней“[1]). Тамъ

---

[1]) Намекъ на страну пирамидъ—Египетъ.

онъ работалъ подъ руководствомъ Жун-ше-бу, сына Всезнающаго, главы медицины, пріобрѣлъ познанія по хирургіи, анатоміи и научился пріемамъ, необходимымъ для вскрытія черепа и производства другихъ операцій[1]). По окончаніи своего ученія, Цо-жед-шонну, возвращаясь на родину, изучилъ языки всѣхъ народовъ, встрѣчавшихся ему на пути, и пріобрѣлъ дерево[2]), которое обладало свойствомъ успокаивать больныхъ и помогало распознавать болѣзни.

Благодаря знанію многихъ языковъ и обладая такимъ деревомъ, Цо-жед-шонну легко сходился съ жителями различныхъ мѣстностей и оказывалъ медицинскую помощь обращавшимся къ нему больнымъ. Наконецъ онъ прибылъ въ городъ Раджагриху, или Ранжахирію, гдѣ царствовалъ его сводный братъ Ажато-Сатру, легендарный царь Индіи. Поселившись въ этомъ городѣ, Цо-жед-шонну быстро пріобрѣлъ славу искуснѣйшаго врача и трижды былъ возведенъ въ званіе „главы медицины". Онъ лечилъ царей Бимбасару и Ажато-Сатру, а, главное, Будду Сакья-Муни,—лицо, кажется, уже не легендарное. Предполагая, что Цо-жед-шонну ученикъ Герофила и, можетъ быть, врача Эризистрата, жившаго въ Сиріи, нужно считать, что авторъ „Жуд-Ши" жилъ въ III вѣкѣ до Р. X., а изъ того, что онъ лечилъ Будду Сакья-Муни, слѣдуетъ, что Герофилъ и Будда современники.

Понятно, почему историки, описывавшіе походъ Александра Великаго въ Индію, не упоминаютъ о такомъ выдающемся религіозномъ ученіи, какъ буддизмъ:

---

[1]) Намекъ на спеціальность врача Герофила въ Александріи.

[2]) По всей вѣроятности, извѣстные въ то время инструменты, употреблявшіеся врачами.

по всей вѣроятности, Будда только что предъ походомъ Александра началъ свою проповѣдь. Асока же, царь Индостана, оказывалъ покровительство медицинѣ, представителемъ которой явился другъ самого Будды Сакья-Муни, знаменитый врачъ Цо-жед-шонну.

Гдѣ и когда написалъ Цо-жед-шонну „Жуд-Ши", неизвѣстно, такъ какъ до сихъ поръ не найденъ подлинникъ, на который ссылаются однако всѣ тибетскіе врачи. Одно несомнѣнно, что Цо-жед-шонну былъ знакомъ съ Ведами, потому что между послѣдними и „Жуд-Ши" есть нѣсколько общихъ мѣстъ. „Жуд-Ши", впрочемъ, и не дошло до насъ въ первоначальномъ своемъ видѣ, а въ позднѣйшей редакціи, которая принадлежитъ тибетскому врачу Ютог-бѣ-Іондон-Гонбо.

Послѣ смерти Цо-жед-Шонну и Будды Сакья-Муни, медициной занимаются въ Индіи буддійскіе пандиты [1]). Такъ, приблизительно черезъ 400 лѣтъ по смерти Сакья-Муни, индійскій пандита Наганжана, или Нагаръ, чтобы сдѣлать „Зарага Дыб-Жадъ" болѣе доступнымъ для врачей будущихъ поколѣній, написалъ толкованіе къ этому сочиненію до 14 главы; кромѣ того, этотъ же пандита собралъ въ одно цѣлое толкованія къ „Дыб-Жадъ", заключающія въ себѣ объясненіе свойствъ лекарствъ и ихъ употребленіе.

Ученикъ Наганжаны Пахолъ разъяснилъ труды индійскихъ пандитовъ о сочиненіи восьми мудрецовъ съ 16-й главы до конца. Другой ученикъ Наганжаны Дава-онго или Хаши-Дава написалъ въ трехъ томахъ разъясненія „Зарага-Дыб-Жадъ". Вообще индійскими пандитами написано очень много руководствъ по медицинѣ и хирургіи. Названія этихъ сочиненій и от-

---

[1]) Ученые.

дѣльныя болѣе замѣчательныя изъ нихъ помѣщены въ буддійской энциклопедіи „Дан-Журъ“. Въ медицинскую часть послѣдней вошли всѣ отдѣлы врачебной науки и между прочимъ хирургія, въ обширномъ смыслѣ этого слова, лекарствовѣдѣніе и гигіена.

Индійская медицина, по хронологическимъ даннымъ тибетскихъ буддистовъ, проникла въ Тибетъ около 685 года по Р. Х., въ царствованіе Срон-Зан-Гонбо.

Врачъ этого царя Жаса-Гонжой получилъ медицинское образованіе въ Индіи и въ другихъ странахъ. Онъ перевелъ на тибетскій языкъ нѣкоторыя медицинскія сочиненія, подъ руководствомъ Хашэн-Маха и Дарма Гоша. Этотъ же Жаса-Гонжой и врачи Хэнтэ Линханъ изъ Китая и Дагцига-Ланой изъ Персіи втроемъ написали руководство по медицинѣ, состоящее изъ 2100 „шлоковъ“ (періодовъ), подъ названіемъ „Неустрашимый мечъ“, и поднесли это сочиненіе царю Срон-Зан-Гомбо.

По смерти послѣдняго, черезъ 169 лѣтъ, уже въ царствованіе Тисрон-Дэб-Зана, въ Тибетъ были приглашены врачи изъ Индіи, Китая, Кашмира, Непала и Персіи. Каждый изъ нихъ долженъ былъ заняться переводомъ медицинскихъ сочиненій своей родины на тибетскій языкъ, а всѣ вмѣстѣ—составить руководства по медицинѣ и хирургіи для тибетцевъ. Врачи этого времени считаются представителями старой школы.

Новая тибетская школа получила свое начало съ того времени, когда въ царствованіе того же Тисрон-Дэб-Зана переводчикомъ Берозаной были переведены на тибетскій языкъ сочиненія индійскихъ пандитовъ Наганжаны, Пахола, Хаши-Дава, а также „Жуд-Ши“. Между прочимъ, эти медицинскія сочиненія изучались

въ то время тайно, потому что буддисты боялись, что бонбонары,—секта, до сихъ поръ мало изученная европейцами,—воспользуются ихъ знаніями и станутъ заниматься медициной для своихъ цѣлей.

Эту тайную систему врачебной науки сдѣлалъ доступной всѣмъ ученый врачъ своего времени Дердог-Дава. Онъ познакомилъ съ нею своего ученика Буйба-Дардака, который передалъ ее ламѣ Рогдон-Гончэк-Жабу, а тотъ своему ученику Ютог-бѣ.

Ютог-ба изучилъ въ совершенствѣ медицину Тибета и ѣздилъ потомъ въ Индію доканчивать свое образованіе на мѣстѣ возникновенія индійской медицины. Онъ имѣлъ обширную и счастливую практику у себя на родинѣ и первый изъ врачей Тибета былъ возведенъ въ званіе главы медицины. Писалъ ли онъ самостоятельно сочиненія по медицинѣ и хирургіи, намъ неизвѣстно, но онъ оставилъ знаменитаго ученика, Ютог-бу-Іондон-Гонбо—Ютог-бу 2-го.

Отецъ Ютог-бы Іондон-Гонбо—Шунбо-Доржи и мать Бадма-одъ жили въ области Занъ въ Тибетѣ. Родиной его была мѣстность Няддотъ.

Къ сожалѣнію, свѣдѣнія о его дѣтствѣ и юности принадлежатъ болѣе поэзіи, чѣмъ исторіи.

Легенда говоритъ, что когда Ютог-ба Іондон-Гонбо, который въ литературѣ извѣстенъ подъ именемъ Ютог-бы 2-го, родился на свѣтъ, изъ тѣла новорожденнаго вышло пять мудрецовъ, которые благословили его. Затѣмъ его посѣтили восемь небесныхъ дѣвъ, покровительницъ медицины, и совершили надъ нимъ обрядъ омовенія. Въ это время явилась радуга, съ неба раздались гармоническіе звуки, распространился ароматическій запахъ, и шелъ дождь изъ цвѣтовъ. Трехъ лѣтъ отъ роду, Ютог-ба 2-й имѣлъ уже наклонность ощупывать пульсъ и разсматривать урину

своихъ сверстниковъ. Съ дѣтства же онъ сталъ изучать камни, собиралъ лекарственныя растенія и приносилъ ихъ къ себѣ домой. Всюду, куда онъ приходилъ, тотчасъ же распространялся запахъ лекарственныхъ травъ, что возбуждало общее удивленіе. Восьми лѣтъ Ютогба 2-й, будто бы, уже зналъ основы хирургіи и медицины. На десятомъ году ему во снѣ явилась небесная дѣва, которая принесла сосудъ съ питьемъ и сказала:

„Ты тотъ, въ котораго воплотился Цо-жед-Шонну, соблаговоли выпить этотъ нектаръ“.

Когда Ютог-ба 2-ой выпилъ предложенную чашу, тѣло его сдѣлалось совершенно прозрачнымъ, такъ что были видны всѣ внутренности. Это дало ему возможность легко и наглядно изучить всѣ процессы, совершающіеся въ организмѣ. Та же покровительница медицины, явившись во снѣ двѣнадцатилѣтнему Ютог-бѣ 2-ому, совѣтовала ему заботиться о больныхъ, о человѣчествѣ вообще и изучать индійскія медицинскія сочиненія. Въ это время онъ уже изучалъ, подъ руководствомъ врача Буйба-Дардака, сочиненіе „Жуд-Ши“.

На другой день послѣ упомянутаго сновидѣнія, Ютог-бу 2-го пригласили лечить отъ подагры ламу Гебши Рогдана, который заболѣлъ на пути въ лѣсистыя страны, куда онъ отправился проповѣдывать буддизмъ. Ютог-ба 2-ой вылечилъ Гебши Рогдана, за что послѣдній, вернувшись изъ путешествія, подарилъ Ютог-бѣ много сочиненій по медицинѣ и хирургіи.

Восемнадцати лѣтъ Ютог-ба 2-ой отправился въ Индію. Здѣсь въ странѣ Гуда онъ познакомился съ знаменитымъ врачомъ Балдан-Пренба, въ странѣ Серлинъ сошелся съ мудрецомъ Шокжа-Гоша, а въ Галайскомъ саду познакомился съ врачомъ-женщиной Лхамо-Дудзема. Подъ руководствомъ этихъ лицъ, Ютог-ба 2-ой въ совершенствѣ изучилъ медицину и

хирургію. Двадцати одного года онъ вернулся въ Тибетъ и поселился въ мѣстности Шин-Балжаръ; съ этого времени онъ сталъ приносить огромную пользу соотечественникамъ.

По мнѣнію академика Васильева, въ 811 г. нашей эры Ютог-бѣ 2-му было 25 лѣтъ. Въ тридцати четырехъ-лѣтнемъ возрастѣ онъ былъ приглашенъ Лхамо-Дудзема въ Индію, гдѣ познакомился со многими пандитами, и, подъ руководствомъ Балдан-Пренба, изучилъ 65 способовъ гидротерапіи. Ютог-ба 2-й съ любовью собиралъ растенія для приготовленія лекарствъ, а также изучалъ хирургію. Онъ первый предложилъ, при изслѣдованіи больныхъ, наблюдать за состояніемъ пульса, и, какъ передаютъ, самъ написалъ прекрасное руководство въ пяти томахъ по этому предмету. Кромѣ того, онъ исправилъ „Сокращенныя основанія медицины", составленныя Хаши-Дава, и разъяснилъ весьма трудную тридцать первую главу сочиненія „Жуд-Ши".

Чтобы облегчить пониманіе спеціальныхъ сочиненій по медицинѣ, Ютог-ба 2-й написалъ руководство, состоящее изъ трехъ отдѣловъ. Ему же приписывается общая и частная терапія, подъ названіемъ „Сер-Дей Миг-Горъ".

Ютог-ба 2-ой издалъ „Жуд-Ши", сочиненіе, составленное во времена Будды Сакья-Муни, находя, что оно представляетъ единственное необходимое руководство для практическихъ врачей, сдѣлавъ только въ немъ соотвѣтствующія измѣненія, согласно современному состоянію тогдашней врачебной науки въ Тибетѣ.

Такимъ образомъ „Жуд-Ши" стало общедоступнымъ.

Кромѣ того, Ютог-ба исправилъ переводы старинныхъ медицинскихъ книгъ и дополнилъ ихъ, соотвѣтственно условіямъ своей страны и времени. Къ

„Жуд-Ши“ этотъ ученый написалъ добавленіе, подъ названіемъ „Сэршанъ“, и для своихъ учениковъ составилъ комментаріи къ этому труду—„Сонгшанъ“. Самое обширное сочиненіе, составленное Ютог-бой 2-ымъ для пониманія „Жуд-Ши“, носитъ названіе „Шалог-Жоб-Жадъ“. Это сочиненіе заключаетъ въ себѣ восемнадцать главъ [1]).

Первая глава посвящена исторіи медицины и трактуетъ о значеніи ея для человѣчества; 2-я, 3-я, 4-я, 5-я и 6-я служатъ комментаріями ко второй части „Жуд-Ши“. Эти главы содержатъ необходимыя для каждаго практическаго врача свѣдѣнія по эмбріологіи, анатоміи, физіологіи, паталогіи, діагностикѣ, гигіенѣ, фармакогнозіи, фармакологіи и хирургіи; 7—18 главы—комментаріи къ третьей и четвертой частямъ „Жуд-Ши“. Въ этихъ главахъ авторъ знакомитъ съ разстройствами питанія въ организмѣ, при которыхъ усиливается или ослабляется прирожденная энергія жизненной теплоты, и объясняется участіе нервной системы въ обоихъ процессахъ.

---

[1]) I глава—кШун-шен-лДен-ба.
II „ —Дontун-мЗейби-аЖари.
III „ —сДагмой-рДомтабъ.
IV „ —Дигга-Мунсел-сгДонмэ.
V „ —аБумшун-гСам-сгДонъ.
VI „ —Зоддак-Гекселъ-аХорло.
VII „ —сГорсом-сДан-Тунъ.
VIII „ —Миндон-врДа-Серодъ.
IX „ —Лаглэн-Риншенъ-сБун-ба.
X „ —Хаторъ-Риншенъ-сБун-ба.
XI „ —Лаглэн-дМартид-Игшунъ.
XII „ —Медтаб-Медба-рНами-гСумъ.
XIII „ —Ян-сБай-Габба.
XIV „ —кШадбар-Сабба-рНамъ-гСумъ.
XV „ —мХай-кШад-вмцаръ-дГу-пругъ.
XVI „ —ргЖуд-Шун-вдуд-рзе-сНинбо.
XVII „ —гСо-дЖадъ-Мудик-а Пренба.
XVIII „ —Пан вЖа-гАа-аБум-дГарбо.

Одни врачи полагаютъ, что двѣ первыя главы сочиненія „Шалог-Жоб-Жадъ“ написаны были еще древними врачами, слѣдующія пять главъ также другими лицами и только послѣднія одиннадцать главъ принадлежатъ Ютог-бѣ 2-му. Другіе же врачи, напротивъ, утверждаютъ, что все сочиненіе написано имъ самимъ.

Со времени Ютог-бы 2-го, въ Тибетѣ разрабатывались терапія и другія спеціальныя врачебныя науки. Анатомическіе атласы, ученіе о кровообращеніи и обмѣнѣ воды въ организмѣ, неизвѣстные до того времени, сдѣлались общеизвѣстными, благодаря сочиненіямъ О-Бум-Шенбо, Бум-Хуцара, Тарбу-Мелена и Деба-Шин-Жога.

Школа Ютог-бы 2-го процвѣтала до конца XVII столѣтія. По разсказамъ ламъ, въ этотъ почти тысячелѣтній періодъ времени было написано множество медицинскихъ сочиненій. Къ сожалѣнію, чрезвычайная дороговизна, а, главное, затруднительность разысканія этихъ сочиненій и доступа въ Западный Тибетъ въ значительной степени мѣшаютъ ихъ пріобрѣтенію.

Знакомство монголо-баргутовъ или, вѣрнѣе, двора монгольскихъ хановъ съ тибетскою медициной совпадаетъ съ прибытіемъ въ Монголію знаменитаго врача, пандиты Сакья, къ царю Годану, около 1235 г. по Р. Х. Надо полагать, что тибетскіе врачи пользовались довѣріемъ при дворѣ монгольскихъ хановъ еще со времени первыхъ походовъ Чингиса въ Тангутъ, иначе едва ли бы могли распространиться слухи о знаменитыхъ врачахъ Тибета, какъ это случилось въ царствованіе Годана.

Ханъ этотъ заболѣлъ приблизительно въ 1233 году параличомъ, для излеченія котораго были употреблены

всѣ извѣстныя въ то время средства. Однако, въ хроникахъ не упоминается о томъ, кто были врачи хана и чѣмъ его лечили. Какимъ-то образомъ до Годана дошелъ слухъ, что въ Тибетѣ находится знаменитый лама Сакья или Саджа-Гунга-Жалсанъ, изучившій медицину, получившій ученую степень пандиты, тотъ самый, который въ Индіи велъ весьма успѣшно религіозные споры съ противниками буддизма.

Годанъ отправилъ посла Дурда, въ сопровожденіи многочисленнаго войска, пригласить этого ламу. Сакья принялъ приглашеніе и, прибывъ къ хану около 1235 г., сталъ его лечить. Вскорѣ Годанъ получилъ облегченіе, а потомъ совершенно выздоровѣлъ. Съ тѣхъ поръ Сакья сдѣлался любимцемъ Годана и имѣлъ на него огромное вліяніе. Годанъ вскорѣ принялъ буддизмъ и началъ способствовать его распространенію среди своихъ приближенныхъ и подданныхъ. Очевидно, многочисленная свита и ученики Сакьи также были врачами тибетской медицины и лечили, какъ и самъ Сакья, больныхъ, а ламы-врачи, по мѣрѣ того какъ они дѣлались, благодаря своимъ знаніямъ, необходимыми для ханской семьи и придворныхъ, понемногу пріобрѣтали религіозно-нравственное вліяніе.

Съ паденіемъ монгольской династіи въ Китаѣ, при Тогон-Тумурѣ, и вообще въ этотъ періодъ времени, въ концѣ XIV вѣка до буддійскаго реформатора Зонхабы, медицина находилась въ упадкѣ. Зонхаба же самъ изучилъ медицину и заставлялъ заниматься ею ламъ. Медицинскія школы процвѣтали съ этого времени уже не въ Тибетѣ, а въ Амдосскомъ округѣ, въ монастыряхъ Жанба и Сурхаръ.

Основатель Жанбайской школы Намжалъ-Дава, родившійся въ кумирнѣ Домрин-Жалбой въ 1671 году[1]), съ

---

[1]) Годъ желѣзной свиньи въ 7-мъ рабжанѣ.

малыхъ лѣтъ занимался медициной, подъ руководствомъ ученыхъ ламъ Лошен-Жаншуб-Земо и Балдан-Шоглай-Намжала. Онъ изучалъ также буддійскія науки, получилъ званіе ученаго, чѣмъ пріобрѣлъ извѣстность, и былъ возведенъ въ званіе Номун-Хагана—главы науки.

Намжалъ-Дава написалъ много сочиненій, одобренныхъ духовными и свѣтскими учеными буддійскаго міра, и, между прочимъ, краткое руководство: „Основанія медицины" въ трехъ частяхъ. Затѣмъ онъ же составилъ книгу „Гаприн-Мунцелъ", разъясненіе на „Жуд-Ши", и написалъ сочиненіе „Ринчин-Домбу". Эти труды служатъ въ настоящее время главными руководствами для изученія тибетской врачебной науки.

Сурхарская школа была основана Ненит-Доржи въ мѣстности Дагба-Сурхаръ. Ненит-Доржи родился въ 1679 году [1]) отъ Даши-Намжалъ (мать) и Ринчин-Пунцокъ (отецъ). Онъ назывался иногда Дарма-Сами, иногда Абу-Сорждн и извѣстенъ подъ этими двумя именами. Тринадцати лѣтъ отъ роду Ненит-Доржи изваялъ, какъ говорятъ, изображеніе Манзошри, послѣ чего послѣдній явился къ нему во снѣ и предсказалъ Ненит-Доржи, что онъ сдѣлается врачомъ, и что ему будетъ покровительствовать самъ Ютог-ба, къ которому онъ долженъ обратиться съ молитвою.

Однажды Ненит-Доржи видѣлъ себя во снѣ вкушающимъ свѣжіе плоды миробалана [2]). Сонъ этотъ не давалъ ему покоя и наводилъ на различныя размышленія.

---

[1]) Годъ зеленой овцы въ 7-мъ рабжанѣ.

[2]) Fructus Myrobalani—мирроядренный плодъ, получаемый отъ деревьевъ Terminalia Bellerica Roxb., Terminalia Chebula Retz., Terminalia citrina Roxb. сем. Combretaceae, Decandria Monoginia; первые два вида растутъ въ Остъ-Индіи, а третій—въ Восточной Бенгаліи. Траппъ. Руководство къ фармакогнозіи. т. I, стр. 488. Спб. 1868.

Вскорѣ затѣмъ къ нему явился, чудеснымъ образомъ, Ютог-ба и разсказалъ ему о своемъ прошломъ, о своихъ воплощеніяхъ, посовѣтовалъ изучать, главнымъ образомъ, хирургію и предложилъ исправить руководство къ ней, съ большими недостатками переданное и истолкованное многими учеными. Это послужило поводомъ для Ненит-Доржи къ составленію двухъ большихъ руководствъ: „Ул-Гар-Мелонъ" и „Жева-Рин-Срилъ", которыя служатъ комментаріями къ „Жуд-Ши".

Ненит-Доржи требовалъ отъ своихъ учениковъ, чтобы они прежде всего изучили исторію медицины и знакомились, по возможности, со всей существующей литературой по всѣмъ отраслямъ науки, чтобы, усвоивъ то и другое, они могли заниматься критическимъ разборомъ медицинскихъ сочиненій и только послѣ всего этого рѣшались бы составлять новыя руководства, не уклоняясь отъ существующей системы. Ненит-Доржи умеръ 37 лѣтъ.

Ученикъ его Бонба-Сурхар-Лодой-Жалбо оставилъ сочиненіе „Мейбо-Шалунъ".

Эти двѣ школы безъ перерыва имѣли своихъ послѣдователей. Впослѣдствіи потомокъ тибетскихъ царей—Дисрид-Санжей-Жамцо получилъ образованіе въ обѣихъ школахъ. Онъ составилъ комментаріи къ „Жуд-Ши", извѣстныя подъ названіемъ „Бидурья-Онбо" и „Лхантаб-Шенбо". Кромѣ того, современникъ этого ученаго Дарма-Ман-Рамба-Шойдак-Лобсанъ оставилъ сочиненіе „Ман-Ак-Гаржама", а врачъ Дан-Зин-Пунцокъ написалъ два, пользующіяся въ Тибетѣ извѣстностью, сочиненія „Шилгонъ" и Шилпронъ" по фармакогнозіи и фармакологіи. Эти школы разсылали врачей-ламъ по всей Монголіи.

Послѣдователи Зонхабы стали имѣть вліяніе на монголовъ съ конца XVI столѣтія.

Въ 1582 году Алтын-ханъ Туметскій, говорится въ исторіи Монголіи, заболѣлъ, и кончина его сдѣлалась неизбѣжной. Приближенные роптали, между прочимъ, говоря: гдѣ же могущество буддизма, когда представители его не могутъ спасти жизнь Алтын-хану, ревностному стороннику и покровителю ламъ. Должно быть, они шарлатаны, и слѣдовало бы ихъ изгнать.

Манзошри-хутухту, бывшій свидѣтелемъ этого ропота, просилъ ученѣйшаго ламу-врача Іондон-Ринчена спасти жизнь Алтын-хана. Этотъ врачъ далъ хану какое-то нюхательное средство, а Манзошри-хутухту произнесъ при этомъ трижды: поправляйся, ханъ, ради буддійской вѣры. Алтын-ханъ вскорѣ поправился, и окружающіе, пораженные его выздоровленіемъ, перестали съ тѣхъ поръ роптать на ламъ.

Уже въ началѣ XVII столѣтія у монголовъ являются врачи тибетской медицины изъ самихъ же монголовъ. Братъ Тушету-хана Ундур-Гэгэнъ, первый перерожденецъ ургинскаго хутухты, былъ извѣстнѣйшимъ врачомъ, и его неоднократно приглашали для леченія ханов манчжурской династіи.

„Жуд-Ши“ и другія болѣе или менѣе замѣчательныя медицинскія сочиненія были переведены на монгольскій языкъ, при посредствѣ ламы Шойджи-Отцеръ и другихъ переводчиковъ. Самый замѣчательный переводъ былъ сдѣланъ при Лигдэн-хутухтѣ.

Въ началѣ XVIII столѣтія тибетскіе ламы-врачи стали проникать къ бурятамъ, среди которыхъ пріобрѣтали мало-по-малу общее довѣріе, входя въ семейныя связи и вступая въ бракъ, вопреки правиламъ буддизма. Такимъ образомъ они слились съ бурятами, отъ которыхъ стали отличаться только внѣшностью: брили голову, одѣвались въ яркіе желтые или красные костюмы, носили особаго покроя воротники, четки и

другія принадлежности одежды, принятой у буддійскихъ духовныхъ лицъ.

Лама-врачъ Агван-Пунцокъ, тибетецъ по происхожденію, поселившійся между селенгинскими бурятами, имѣлъ большой успѣхъ и пріобрѣлъ среди нихъ извѣстность.

Дѣятельность ламъ-врачей изъ Тибета у бурятъ выразилась въ томъ, что, три года спустя послѣ прибытія ламъ, именно въ 1721 году, хорошо подготовленный этими тибетцами юноша Агалтаевъ, бурятъ селенгинскаго подгороднаго вѣдомства, уѣхалъ въ Монголію, въ Ургу, для усовершенствованія въ медицинскихъ и въ другихъ буддійскихъ наукахъ.

Затѣмъ, также подъ вліяніемъ тибетскихъ врачей, юный Дамба-Доржи Заяевъ, бурятъ селенгинскаго вѣдомства цонгольскаго рода, съ двумя товарищами отправляется пѣшкомъ въ Тибетъ. Въ продолженіе нѣсколькихъ лѣтъ они изучаютъ тибетскую медицину и буддійскія науки въ Лхассѣ. Послѣ долгаго странствованія по монастырямъ Тибета, Заяевъ съ товарищами вернулся на родину, гдѣ въ скоромъ времени пріобрѣлъ славу ученѣйшаго и искуснѣйшаго врача.

Между хоринскими бурятами пользовались чрезвычайной популярностью врачи Дархан-Нансо-Лубсанъ-Ширабъ и Дархан-Нансо-Лубсанъ-Намжелъ; они обучали также молодое поколѣніе тибетской медицинѣ.

Бурятскіе ламы, желая сдѣлать руководство „Жуд-Ши“ общедоступнымъ, перевели его на монголо-бурятскій языкъ и напечатали въ шестидесятыхъ годахъ настоящаго столѣтія. Главнымъ редакторомъ этого изданія былъ ученѣйшій лама Дылгэровъ. Впрочемъ, многіе ламы еще задолго до этого времени переводили на монголо-бурятскій языкъ „Жуд-Ши“, но всѣ эти переводы оставались въ рукописяхъ.

Одинъ изъ такихъ переводовъ съ комментаріями принадлежитъ Александру Александровичу Бадмаеву.

Изложивъ вкратцѣ историческія свѣдѣнія по тибетской медицинѣ, перейдемъ къ разсмотрѣнію отзывовъ о врачебной наукѣ Тибета, появившихся въ европейской литературѣ.

Путешественники, оріенталисты, европейскіе врачи, вообще лица, посвятившія себя изученію Востока, доставили образованному міру свѣдѣнія, какъ о сочиненіи „Жуд-Ши", такъ и о тибетской медицинѣ вообще. Къ сожалѣнію, нѣтъ возможности составить по этимъ даннымъ опредѣленнаго взгляда на упомянутое сочиненіе и на систему, въ немъ изложенную.

Въ числѣ лицъ, занимавшихся тибетскою медициною, были извѣстные представители науки: русскій врачъ Реманъ [1]), венгерскій оріенталистъ Чома Де-Кёрезъ [2]), архіепископъ Нилъ, англійскій врачъ Уайзъ [3]). Такъ какъ взгляды этихъ лицъ не могутъ не пользоваться довѣріемъ ученаго міра, считаемъ не лишнимъ привести здѣсь нѣкоторыя свѣдѣнія объ ихъ трудахъ.

---

[1]) Beschreibung einer Thibetanischen Handapotheke. Ein Beitrag zur Kenntniss der Arzneikunde des Orientes. Von Doctor J. Rehmann. St. Petersburg. 1811.

[2]) Чома Де-Кёрезъ родился 4 апрѣля 1784 года въ деревнѣ Кёрезъ въ Трансильваніи Онъ происходилъ отъ небогатыхъ родителей изъ военнаго сословія; окончилъ курсъ въ коллегіи Nagy Enyadu и продолжалъ свое образованіе съ 1816 по 1818 г. въ Геттингенскомъ университетѣ. Въ концѣ 1820 года Де-Кёрезъ отправился на Востокъ. Побывавъ въ Александріи, Тегеранѣ, Кабулѣ, Пешаверѣ, Де-Кёрезъ 26 января 1822 г. прибылъ въ Даку, 11 марта того-же года въ Лагоръ, въ маѣ въ Кашмиръ, 1 іюня въ Лэ, столицу Ладака, провелъ зиму въ Кашмирѣ, изучая тибетскій языкъ. Въ 1823 году Де-Кёрезъ былъ рекомендованъ ламѣ изъ монастыря Янглы, подъ руководствомъ котораго изучалъ тибетскій языкъ и ознакомился съ литературой. Онъ умеръ въ Дарджилингѣ въ Сиккимѣ 11 апрѣля 1842 года, на пути въ Лхассу, столицу Далай-Ламы.

[3]) Review ot the History of Medicine› by Thomas A. Wise. M. D. London (1867).

Докторъ Реманъ, сопровождавшій наше неудачное посольство Головкина въ Китай, познакомился въ бурятскихъ степяхъ за Байкаломъ съ тибетскими врачами и одного изъ нихъ,—Цул-тима пригласилъ въ Петербургъ.

„Краткое описаніе—пишетъ докторъ Реманъ—открытой мною небольшой коллекціи медикаментовъ для европейскаго ученаго медицинскаго міра—драгоцѣнный подарокъ. Ученіе о лекарствахъ, употребляемыхъ въ отдаленной Азіи, въ особенности же въ Китаѣ и въ Тибетѣ, намъ еще такъ мало извѣстно, и сдѣланныя прежними путешественниками изслѣдованія по этому предмету такъ скудны, что каждое наблюденіе, могущее освѣтить этотъ вопросъ, будетъ новымъ богатымъ пріобрѣтеніемъ въ области естествознанія вообще и лекарствовѣдѣнія въ частности.

Собранныя и описанныя мною лекарственныя вещества продаются въ небольшомъ китайскомъ торговомъ городѣ Маймаченѣ, на сибирско-китайской границѣ, близъ Кяхты, и ими запасаются преимущественно ламы, принадлежащіе къ духовному сословію монголовъ и бурятъ, находящихся въ русскомъ подданствѣ, такъ какъ лица эти занимаются также лекарствовѣдѣніемъ и врачеваніемъ.

Лекарства эти состоятъ изъ 60 различныхъ средствъ, изъ которыхъ каждое тщательно завернуто въ бумагу съ обозначеніемъ названія лекарства на тибетскомъ (тангутскомъ) языкѣ. Перечень этихъ названій приложенъ особо. Въ виду тибетскихъ наименованій, я и назвалъ собранныя мною лекарства „Тибетская аптека“. Впрочемъ, меня увѣряли, что всѣ эти медикаменты получаются изъ Пекина, а носятъ тибетскія названія потому, что тибетское нарѣчіе есть научный и религіозный языкъ монгольскихъ ламъ, и что назва-

нія медикаментовъ имъ болѣе знакомы именно на этомъ языкѣ. Тѣмъ не менѣе извѣстно, что эта materia medica должна быть въ употребленіи и въ Тибетѣ, такъ какъ книги, въ которыхъ эти лекарства объясняются и опредѣляется ихъ употребленіе, напечатаны также на тибетскомъ языкѣ врачами, чтимыми наравнѣ съ божествами. Авторомъ знаменитѣйшаго по этой части сочиненія считается божество, по имени Бурханэ или Отошей [1]), повидимому, эскулапъ тибетской миѳологіи. Весьма желательно, чтобы эти книги были переведены на русскій языкъ, такъ какъ это было бы чрезвычайно интересно относительно исторіи медицины, и я надѣялся, что трудъ этотъ возьметъ на себя лама, который, по моему предложенію, былъ вызванъ съ границы Китая въ Петербургъ съ тѣмъ, чтобы пройти курсъ наукъ въ с.-петербургской медико-хирургической академіи. Онъ обѣщалъ объяснить мнѣ тибетскія медицинскія книги, какъ только достаточно овладѣетъ русскимъ языкомъ, и перевести ихъ на русскій языкъ. Къ сожалѣнію, по причинѣ преждевременной смерти этого ламы отъ изнурительной лихорадки и вслѣдствіе ностальгіи (тоска по родинѣ), прекрасное и полезное его намѣреніе не могло осуществиться. Память этого превосходнаго, неиспорченнаго человѣка я почтилъ слезами искренняго сожалѣнія. Я склонилъ его оставить свою счастливую кочевую жизнь, свое жилище, свои стада, друзей, братьевъ, сестеръ, родителей, наконецъ своихъ боговъ для того, чтобы вдали отъ родины и въ одиночествѣ, среди незнакомой ему націи, въ совершенно новой для него обстановкѣ, посвятить себя труду, чтобы когда-нибудь при-

[1]) Рѣчь идетъ объ авторѣ „Жуд-Ши"—Цо-жед-шонну, имя котораго въ переводѣ на монгольскій языкъ Залагу-Оточи.

нести своему народу плоды европейской науки. Имя этого незабвеннаго для меня человѣка Чуитумъ-Ситонъ [1]).

Я просилъ нѣсколькихъ ламъ произнести вслухъ названія этихъ медикаментовъ въ томъ порядкѣ, какъ они расположены въ тибетскомъ перечнѣ, и старался въ точности выразить названія эти латинскими буквами. Эти медикаменты, какъ-то: различныя сѣмена, плоды, коренья и прочія вещества, каждое отдѣльно, были мною изслѣдованы относительно ихъ внѣшнихъ признаковъ, которые, по причинѣ старости экземпляровъ, трудно было отыскать. Но, при содѣйствіи ботаника доктора Редовскаго, признаки этихъ веществъ опредѣлены, насколько это было возможно, и подробное описаніе большей части ихъ сдѣлано, благодаря трудамъ этого ученаго.

Различныя лекарственныя вещества, съ которыми мы познакомимся изъ этого описанія, ламы—буряты растираютъ въ порошки, изъ которыхъ составляютъ смѣсь съ прибавленіемъ къ ней нѣкоторой части порошковъ, составленныхъ изъ лекарственныхъ травъ туземной флоры, и въ такомъ видѣ порошки эти употребляются при леченіи больныхъ. Составляемыя ламами смѣси иногда очень сложны; обыкновенно же онѣ состоятъ изъ 25—40 ингредіентовъ. Порошки сохраняются въ кожаныхъ мѣшечкахъ и даются больнымъ въ небольшихъ порціяхъ размѣшанные въ водѣ, или вареные,—утромъ и вечеромъ.

Мнѣ случалось видѣть нѣсколько образцовъ подобной смѣси, но, къ сожалѣнію, я не могъ получить каждый разъ точнаго указанія, въ какихъ случаяхъ и при какихъ болѣзняхъ слѣдуетъ употреблять

---

[1]) Очевидно искаженное имя Цул (х) тимъ—Цэ (я) денъ.

ту или другую смѣсь порошковъ, такъ какъ ламы всегда предлагали мнѣ искать объясненія, которыя изложены въ ихъ медицинскихъ книгахъ. Итакъ, чтобы узнать что-либо болѣе положительное и болѣе удовлетворительное относительно этой materiae medicae, нужно имѣть терпѣніе выждать, пока тибетскія книги, которыми руководствуются ламы въ терапевтической своей практикѣ, будутъ переведены на русскій языкъ.

У меня имѣется также достаточное количество экземпляровъ туземныхъ лекарственныхъ травъ, употребляемыхъ бурятами. Эти матеріалы также могутъ привести къ болѣе бизкому знакомству съ медицинскими свѣдѣніями этого народа.

Такъ какъ дѣйствіе всѣхъ лекарственныхъ веществъ можетъ быть опредѣлено только лишь практическимъ путемъ, то я считалъ долгомъ, при составленіи описанія этихъ медикаментовъ, воздержаться отъ всякаго мудрствованія на счетъ ихъ практическаго примѣненія, а привести только одни факты и свѣдѣнія, какіе я могъ себѣ усвоить. Тѣмъ не менѣе можно, съ большой вѣроятностью, угадать употребленіе нѣкоторыхъ изъ нихъ.

Я надѣялся еще много узнать объ этомъ предметѣ во время пребыванія въ Китаѣ, но возвращеніе нашего посольства въ Россію помѣшало исполненію моей надежды. Я ограничился составленіемъ естественно-научнаго историческаго описанія этихъ лекарствъ. Наши ученые врачи найдутъ въ немъ многое имъ уже знакомое. Изъ обзора всего вышеизложеннаго вытекаетъ подтвержденіе давно уже сдѣланнаго наблюденія, что употребляемыя восточными народами лекарства принадлежатъ преимущественно къ средствамъ возбуждающимъ, согрѣвающимъ и укрѣпляю-

щимъ, тогда какъ въ европейскихъ аптекарскихъ магазинахъ находятся въ изобиліи преимущественно чистительныя, ослабляющія и прохладительныя лекарства“.

Изъ этого приведеннаго нами предисловія къ труду Ремана и въ настоящее время, спустя 87 лѣтъ послѣ выхода его сочиненія, можно повторить слова автора: „чтобы узнать что-либо болѣе положительное и болѣе удовлетворительное относительно этой materiae medicae нужно имѣть терпѣніе выждать, пока тибетскія книги, которыми руководствуются ламы въ терапевтической своей практикѣ, будутъ переведены на русскій языкъ“.

Извѣстный оріенталистъ-филологъ, отважный путешественникъ Чома Де-Кёрезъ, также пытался вкратцѣ объяснить содержаніе четырехъ частей „Жуд-Ши“. Мы не находимъ нужнымъ представлять критическаго разбора его объясненій, такъ какъ приготовляемый нами переводъ „Жуд-Ши“ вполнѣ выяснитъ, что Чома Де-Кёрезъ, будучи только филологомъ, не усвоилъ себѣ медицинской системы сочиненія „Жуд-Ши“, а потому не могъ передать образованному міру сущности тибетской медицины, хотя онъ, очевидно, много трудился надъ этой наукой, что видно изъ сочиненія о немъ Дюка [1]).

По свѣдѣніямъ Чома Де-Кёреза, главное медицинское сочиненіе на тибетскомъ языкѣ носитъ названіе (r) Gyud (b) Zhi (Жуд-Ши) и состоитъ изъ четырехъ частей. Авторомъ его былъ самъ Сакья [2]). Матеріалы

---

[1]) Life and works of Alexander Csoma De-Körös, by Theodore Duka M. D. London 1895.

[2]) До сихъ поръ ламы-врачи, не изучавшіе исторіи медицины, ошибочно предполагаютъ, что Сакья-Муни былъ авторомъ сочиненія „Жуд-Ши“. Очевидно, учитель Чома Де-Кёреза принадлежалъ къ такимъ ламамъ.

тибетскаго руководства заимствованы изъ санскритскихъ сочиненій. Ученый лама, знакомый съ этимъ руководствомъ, передавалъ ему, Чома Де-Кёрезу, что въ царствованіе Khri-Srong-Dehutsan [1]), въ VIII или IX в. по Р. Х., тибетецъ Берозана, во время своего пребыванія въ Кашмирѣ, при помощи пандиты-врача, перевелъ на тибетскій языкъ сочиненіе „Жуд-Ши" и представилъ его своему царю. Впослѣдствіи оно было разсмотрѣно и добавлено другими учеными и принято вообще, какъ авторитетное сочиненіе.

Кромѣ пяти томовъ медицинскаго содержанія, которые помѣщены въ энциклопедіи Stan-Gyur [2]), ламѣ было извѣстно около сорока томовъ другихъ сочиненій по тибетской медицинѣ.

Главная медицинская школа Тибета находится въ Chak-phuri, въ буддійскомъ монастырѣ близъ Лхассы, а двѣ меньшія, называемыя Chak-zur, находятся внутри страны. Такимъ образомъ Чома Де-Кёрезъ, изучавшій 20 лѣтъ тибетскій языкъ, не далъ образованному міру достовѣрныхъ свѣдѣній о „Жуд-Ши", которое и онъ считаетъ главнымъ сочиненіемъ по тибетской медицинѣ.

Преосвященный Нилъ, архіепископъ Ярославскій, въ своемъ сочиненіи о буддизмѣ [3]) отвелъ мѣсто статьѣ о врачебномъ искусствѣ у ламъ. Считаемъ нужнымъ коснуться этой статьи, потому что преосвященный Нилъ, одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ епископовъ-миссіонеровъ, отлично понималъ значеніе буддизма и тибетской медицины на Востокѣ. Имѣя

---

[1]) х (Т) (р) и—срон (л) Дэ (а) у (б) Зан.

[2]) Дан-Журъ—сборникъ буддійской литературы въ 225 томахъ, изъ которыхъ томы, подъ литерами сэ, оэ, э, чо, мо, кго и до—медицинскаго содержанія.

[3]) Буддизмъ, разсматриваемый въ отношеніи къ послѣдователямъ его, обитающимъ въ Сибири. Спб. 1858.

въ виду поставить православную миссію на высоту ея призванія и желая показать примѣръ миссіонерамъ, онъ самъ рѣшилъ изучить буддизмъ по монголо-бурятскимъ источникамъ, т. е. изучить вѣру народовъ, среди которыхъ миссія имѣла цѣлью распространеніе православія.

Весьма жаль, что архіепископу Нилу, при его рвеніи въ изученіи буддійскаго религіознаго и медицинскаго міра, не пришлось имѣть хорошихъ руководителей—ученыхъ ламъ, какихъ можно было всегда встрѣтить за Байкаломъ.

Архіепископъ Нилъ обратилъ особенное вниманіе на сочиненіе „Жуд-Ши", но окружающія его лица, повидимому, не только не были въ состояніи удовлетворить любознательности преосвященнаго, но не рѣдко снабжали его невѣрными свѣдѣніями, не касавшимися даже тибетской медицины. Вслѣдствіе этого, приведенная нами статья не имѣетъ научнаго значенія. Преосвященный, какъ человѣкъ чрезвычайно умный, образованный и начитанный, сознавалъ недостаточность своихъ свѣдѣній и тѣмъ болѣе могъ убѣдиться въ недостаточности свѣдѣній лицъ, его окружавшихъ. Поэтому онъ предупреждалъ будущихъ изслѣдователей медицины, въ концѣ своей статьи, слѣдующими словами.

„Дальнѣйшія объясненія ламской терапіи были бы въ цѣляхъ нашихъ трудомъ излишнимъ, ибо и приведенныхъ примѣровъ достаточно для правильнаго о ней понятія. Желающіе изучить основательно область этой науки могутъ найти нескудныя къ тому пособія въ разныхъ изданіяхъ. Но къ какимъ бы источникамъ ни разсудилъ обратиться изыскатель, совѣтуемъ ему не спѣшить своими умозаключеніями. Страненъ и грубъ буддійскій эмпиризмъ, но онъ запечатлѣнъ

печатью вѣковъ, онъ выдерживалъ судъ безконечнаго ряда поколѣній, ему въ тысячѣ случаевъ воздавалась дань уваженія, особенно же воздается дань благодарности отъ тѣхъ племенъ, кои, бывъ разсѣяны на пространствѣ отъ Тибета до Сибири, отъ береговъ Ганга до Лены, видятъ только въ лицѣ браминовъ и ламъ своихъ цѣлителей и то орудіе, черезъ которое „quae (dicente antiquissimo illo M. Herophili) deorum immortalium manus sunt, quotidie ad salutarem effectum diriguntur [1])“.

Получившій громадную извѣстность въ Европѣ, докторъ Уайзъ, труды котораго цитируются лучшими представителями медицинскаго міра, въ приведенномъ выше сочиненіи: „Обозрѣніе исторіи медицины“, въ особой главѣ знакомитъ читателей между прочимъ съ царемъ Индостана Асокой, могущественнымъ покровителемъ буддизма и медицины. Авторъ сообщаетъ, что, подъ покровительствомъ этого царя, врачи буддійской медицины устраивали пріюты для беременныхъ; калѣки, больные и вообще убогіе помѣщались въ госпиталяхъ; по большимъ дорогамъ были выстроены гостиницы для путешественниковъ; особенно устроенныя аптеки снабжались лекарственными травами, кореньями, фруктами и хирургическими инструментами. Царь Асока имѣлъ оживленныя сношенія съ Антіохомъ Сотеромъ, съ Птоломеемъ Филадельфомъ, съ Антигономъ-Гонатомъ Македонскимъ, Александромъ II Эпирскимъ и другими. Умеръ Царь Асока въ 226 году до Р. Х., послѣ 37-лѣтняго царствованія.

Уайзъ передаетъ, что тибетцы свою богатую литературу заимствовали изъ Индіи. Пандиты-ученые—въ VIII и IX вв. перевели различныя сочиненія съ сан-

---

[1]) „Буддизмъ“, стр. 21, 275—276.

скритскаго и кашмирскаго на тибетскій языкъ. Туземные ученые составили изъ этой переводной литературы два сборника Kah-gyur и Stan-gyur [1]); въ послѣднемъ пять томовъ медицинскаго содержанія.

Главное медицинское сочиненіе тибетцевъ, по Уайзу, не вошло въ эти сборники—оно считается священнымъ, потому что приписывается Сакья-Муни. Это сочиненіе, говоритъ Уайзъ, было переведено Березаной во времена царя Khri-Srong Dehutsan въ VIII или IX вѣкахъ. Julthog II [2]) въ XIII вѣкѣ разсмотрѣлъ его, исправилъ и распространилъ.

Въ главѣ „О новѣйшей медицинѣ у обитателей Тибета и Татаріи“ Уайзъ сообщаетъ, что ученики медицинской школы, въ сопровожденіи учителей, отправляются въ горы собирать лекарственныя растенія. Тибетскіе врачи для распознаванія болѣзней ощупываютъ одновременно оба пульса и тщательно изслѣдуютъ урину въ различные часы дня и ночи.

Въ леченіи болѣзней ламы, по мнѣнію Уайза, эмпирики. Они обладаютъ, пишетъ онъ, нѣкоторыми драгоцѣнными лекарствами, которыя составляются ими съ большимъ искусствомъ. Дѣйствующія противъ мѣстныхъ болѣзней, лекарства эти часто приготовляются не точно, и употребленіе ихъ сопровождается шарлатанствомъ и суевѣріемъ.

Уайзъ упоминаетъ также о колдовствѣ, заклинаніяхъ и вообще о различныхъ пріемахъ, къ которымъ прибѣгаютъ ламы для достиженія своихъ цѣлей.

Можетъ быть, ламы умышленно прибѣгаютъ къ этимъ пріемамъ, а можетъ быть, что даже вѣроятнѣе, сами внутренно убѣждены въ дѣйствительности своихъ заклинаній.

---

[1]) Ган-Журъ и Дан-Журъ—сборники буддійской литературы.

[2]) Ютог-ба 2-й.

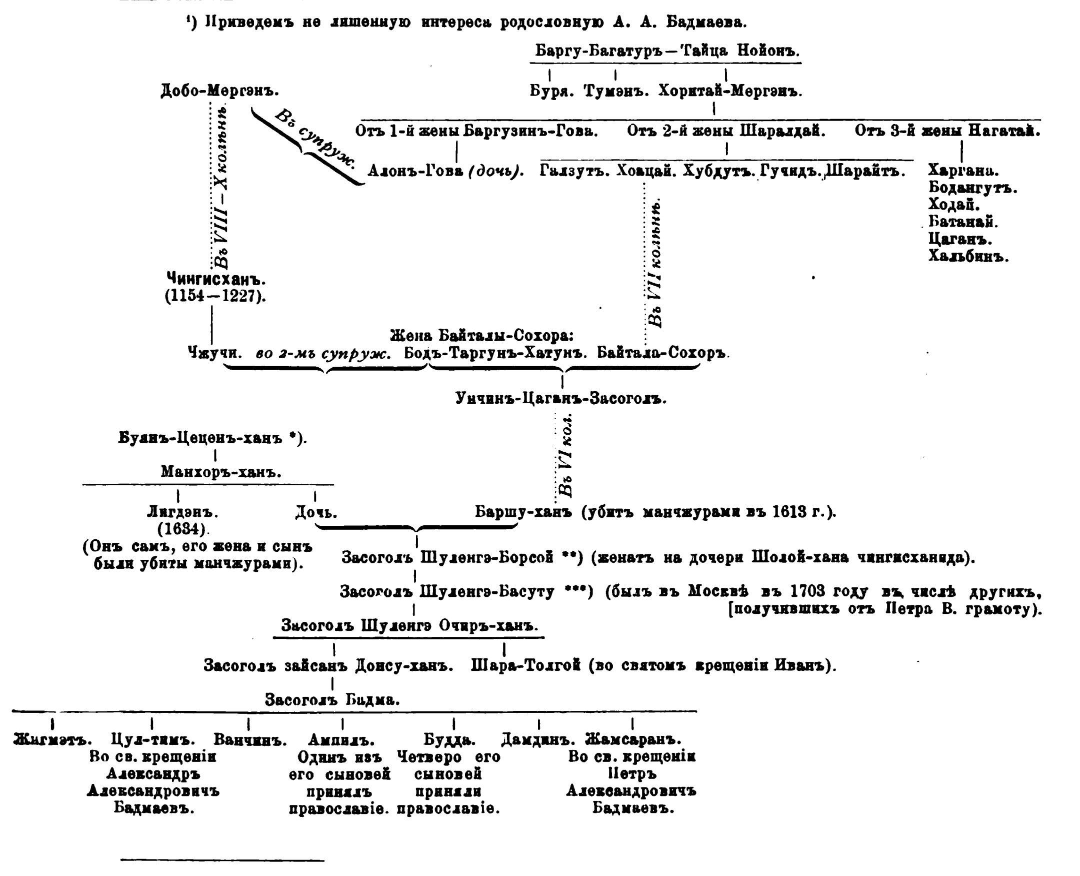
Ознакомившись съ сочиненіемъ Уайза, не трудно понять, что извлеченія имъ сдѣланы изъ „Жуд-Ши“. Къ сожалѣнію, и Уайзъ не могъ передать образованному міру сущности тибетской врачебной науки.

Практическая сторона этой науки сдѣлалась извѣстной въ первый разъ петербургскимъ врачамъ съ прибытіемъ въ 1857 году въ С.-Петербургъ Цултима Бадмаева.

Врачъ тибетской медицины, сынъ наслѣдственнаго засогола Цул-тимъ [1]), во святомъ крещеніи Але-

---

[1]) Приведемъ не лишенную интереса родословную А. А. Бадмаева.



---

*) Потомокъ Чингисхана, имѣвшій право на ханскій престолъ въ Китаѣ.

**) Принялъ русское подданство въ 1647 году.

***) Имѣется грамота отъ царей Іоанна и Петра, данная въ 1692 году Басуту.

ксандръ Александровичъ Бадмаевъ, считался однимъ изъ главныхъ гелунговъ [1]) Агинскаго дацана [2]). Онъ сопровождалъ въ С.-Петербургъ графа Муравьева-Амурскаго, относившагося чрезвычайно серьезно къ тибетской врачебной наукѣ.

Во время пребыванія А. А. Бадмаева въ С.-Петербургѣ, въ печати появлялись статьи, сочувствующія практической сторонѣ этой врачебной науки, на которую вообще было обращено вниманіе общества, и статьи, не признающія за ней никакого научнаго значенія. Но несмотря на это, 1 іюня 1860 года состоялось, по ходатайству А. А. Бадмаева, Высочайшее повелѣніе о переводѣ „Жуд-Ши" на русскій языкъ и объ изданіи этого сочиненія на счетъ запасныхъ суммъ военнаго министерства.

Переводъ былъ порученъ почтенному профессору восточнаго факультета Императорскаго С.-Петербургскаго университета Константину Ѳедоровичу Голстунскому, къ которому для помощи былъ прикомандированъ врачъ. Переводъ этотъ до сихъ поръ не появился на свѣтъ.

Приведемъ нѣсколько данныхъ объ А. А. Бадмаевѣ изъ исторической записки профессора Григорьева „Императорскій С.-Петербургскій университетъ, въ теченіи первыхъ пятидесяти лѣтъ его существованія. 1870" [3]).

„Бадмаевъ (въ язычествѣ Сультимъ, по принятіи православія Александръ Александровичъ) — изъ бурятъ Восточной Сибири, бывшій старшій лама Агинской степной думы. Обширныя познанія, пріобрѣтенныя имъ въ тибетской медицинѣ, и необыкновенно счастли-

---

[1]) Монахъ.

[2]) Агинскій дацанъ—буддійскій монастырь въ Забайкальѣ въ 60 верстахъ отъ границы съ Монголіей.

[3]) Стр. 386.

вая практика между нерчинскими бурятами сдѣлали его въ 1853 году извѣстнымъ мѣстному русскому начальству. Избранный въ члены-сотрудники по Сибирскому Отдѣлу Императорскаго русскаго географическаго Общества, онъ въ 1857 году пріѣхалъ въ С.-Петербургъ, просилъ дозволенія показать и здѣсь свои медицинскія познанія. Прикомандированный съ этою цѣлью, по Высочайшему повелѣнію, къ 1-му военно-сухопутному госпиталю, онъ, подъ наблюденіемъ врачей, пользовалъ тамъ съ большимъ успѣхомъ отъ разныхъ болѣзней, преимущественно отъ чахотки и рака, и вмѣстѣ съ тѣмъ слѣдилъ за способами леченія госпитальныхъ врачей съ такимъ рвеніемъ, что въ іюлѣ 1861 года съ успѣхомъ выдержалъ экзаменъ на званіе лекарскаго помощника.

Это научное стремленіе и практическія познанія его въ медицинѣ доставили ему въ январѣ 1862 г., не въ примѣръ другимъ, чинъ коллежскаго регистратора, съ назначеніемъ состоять медицинскимъ практикомъ при бурятахъ. Въ концѣ 1864 года Бадмаеву, по просьбѣ его, Высочайше разрѣшено прикомандироваться на два года къ клиникамъ петербургской медико-хирургической академіи для изученія хирургіи.

Пріобрѣтя въ эти два года большую практику въ столицѣ и пожелавъ остаться здѣсь навсегда (съ 1860 года просвѣщенный крещеніемъ Бадмаевъ вступилъ въ бракъ съ природною русскою), онъ предложилъ услуги свои университету, въ качествѣ лектора монгольскаго языка, безплатно, лишь съ правами службы. Университетъ не упустилъ случая воспользоваться этимъ предложеніемъ, и впредь до полнаго отпуска суммъ, положенныхъ по штату 1863 г., исходатайствовалъ ему черезъ начальство оставленіе того содержанія, какое онъ получалъ изъ Забайкальской

области. Съ мая же 1868 года Бадмаеву разрѣшена была выдача его лекторскаго оклада".

Эта краткая замѣтка, какъ нельзя лучше, характеризуетъ личность покойнаго. А. А. Бадмаевъ былъ человѣкъ дѣла, человѣкъ науки, употреблявшій всѣ усилія, чтобы сдѣлать эту науку достояніемъ общества. Онъ, не задумавшись, покинулъ навсегда свою родину, поставивъ себѣ задачей жизни,—сдѣлать тибетскую медицину достояніемъ русскаго общества, такъ какъ былъ твердо убѣжденъ въ полной основательности ея принциповъ. Онъ видѣлъ въ медицинѣ могучее орудіе въ борьбѣ съ различными недугами, убивающими здоровье и сокращающими самую жизнь. Онъ одинъ выступилъ съ новыми для европейскаго общества принципами своей науки, несмотря на то, что удержаться на такомъ посту представлялось болѣе чѣмъ труднымъ.

До чего неблагопріятны были условія, когда А. А. Бадмаевъ начиналъ свою медицинскую дѣятельность, видно изъ оффиціальной бумаги, присланной медицинскимъ департаментомъ военнаго министерства на имя главнаго врача 1-го военно-сухопутнаго госпиталя, куда въ 1860 году, по Высочайшему повелѣнію, былъ прикомандированъ А. А. Бадмаевъ.

„Лама Бадмаевъ обязанъ: 1) лечить своими средствами больныхъ, одержимыхъ бугорчатою чахоткою во всѣхъ степеняхъ ея развитія; 2) испытывать свои средства надъ больными, одержимыми ракомъ, но то и другое леченіе должно быть производимо имъ подъ наблюденіемъ госпитальныхъ врачей; 3) если запасъ привезенныхъ имъ средствъ истощится, то онъ обязанъ увѣдомить объ этомъ заблаговременно, чтобы съ экстренной почтой можно было, при содѣйствіи графа Муравьева-Амурскаго, получить оныя; 4) если

своими опытами онъ не докажетъ на дѣлѣ пользы при леченіи разныхъ болѣзней, то правительство затруднится разрѣшеніемъ ему медицинской практики въ его странѣ.“

Сколько энергіи, увѣренности въ себѣ и въ своихъ знаніяхъ и рѣшимости нужно было имѣть этому человѣку, чтобы при такихъ условіяхъ и даже угрозахъ не пасть духомъ, не отчаяться въ успѣхѣ. Но онъ не палъ духомъ, а настолько умѣло и съ любовію взялся за трудное дѣло леченія чахоточныхъ и одержимыхъ ракомъ больныхъ, что уже черезъ годъ былъ награжденъ „не въ примѣръ прочимъ“ и назначенъ медицинскимъ практикомъ при бурятахъ.

Доказавъ на дѣлѣ свои познанія и опытность, А. А. Бадмаевъ все же не переставалъ самъ учиться и трудиться на пользу общества и горячо хлопоталъ о переводѣ на русскій языкъ „Жуд-Ши“.

Затѣмъ онъ основалъ въ Петербургѣ первую тибетскую аптеку, которой пользовались въ широкихъ размѣрахъ не только петербуржцы, но и многіе провинціальные жители. Аптека эта съ тѣхъ поръ и по настоящее время не прекращаетъ своей дѣятельности, существуя почти 35 лѣтъ.

Къ сожалѣнію, А. А. Бадмаевъ умеръ, не дождавшись ни желаннаго перевода, ни того, чтобы русскіе врачи серьезно заинтересовались тибетской врачебной наукой. Но всетаки онъ посѣялъ сѣмя этой науки въ Россіи и, если оно взойдетъ и дастъ плоды, то это будетъ наилучшимъ памятникомъ этому доброму человѣку и труженику науки.

Во всякомъ случаѣ дѣятельность А. А. Бадмаева, какъ практика, не осталась безъ послѣдствій. Нашлись врачи и не врачи, которые стали интересоваться этимъ дѣломъ.

Покойный докторъ Лобановъ занимался врачебной наукой Тибета, стараясь постигнуть тибетскій языкъ, подъ руководствомъ академика Василія Павловича Васильева. Врачъ Кириловъ ознакомилъ въ Иркутскѣ врачей съ этой наукой въ засѣданіи Сибирскаго отдѣла русскаго географическаго общества. Помощникъ присяжнаго повѣреннаго Птицынъ издалъ „Этнографическія свѣдѣнія о тибетской медицинѣ въ Забайкальѣ“, написанныя имъ со словъ ламы Джедамбаева, при помощи переводчика Ирдыніева.

Личное знакомство съ Лобановымъ, знакомство со статьями Кирилова, помѣщенными въ „Иркутскихъ Епархіальныхъ Вѣдомостяхъ“, убѣждаютъ насъ, что лица эти, еще далеко не ознакомившись съ изучаемымъ предметомъ, пытались выставить безполезность тибетской врачебной науки съ теоретической и практической точекъ зрѣнія.

Г. Птицынъ начинаетъ свою замѣтку слѣдующими словами: „Если вообще научное изученіе простой народной медицины всегда приносило и приноситъ большую пользу медицинѣ научной, давая въ распоряженіе этой науки новыя и важныя средства врачеванія, добытыя и испытанныя вѣковымъ опытомъ простого народа, то тѣмъ болѣе, вѣроятно, принесетъ большую пользу изученіе нашими учеными медиками тибетской медицины, которая занимаетъ среднее мѣсто между наукой и народной медициной. Въ Восточной Сибири, особенно въ Забайкальѣ, тибетскіе врачи-ламы славятся не только между бурятами, но и между русскимъ населеніемъ, успѣшнымъ леченіемъ катарра желудка и особенно удачнымъ залечиваніемъ ранъ и другихъ наружныхъ поврежденій“.

Очевидно, желая заинтересовать врачебный міръ, г. Птицынъ старался обратить вниманіе на тибетскую

врачебную науку, на основаніи цѣлебности лекарствъ, употребляемыхъ ламами, и на ихъ удачное леченіе.

Вообще, по однимъ европейскимъ свѣдѣніямъ, тибетская врачебная наука сравнивается съ народной медициной, т. е. со знахарствомъ, по другимъ—считается наукой эмпирической, а по третьимъ—занимаетъ среднее мѣсто между наукой и народной медициной.

О сообщеніяхъ гг. Кирилова и Птицына появлялись замѣтки въ „Правительственномъ Вѣстникѣ", въ „Иркутскихъ Епархіальныхъ Вѣдомостяхъ", въ „Восточномъ Обозрѣніи", во „Врачѣ" и въ другихъ органахъ печати, но авторы этихъ замѣтокъ относятся болѣе или менѣе скептически и, къ сожалѣнію, не серьезно къ данному вопросу.

Настоящій трудъ печатается послѣ свыше двадцатилѣтняго теоретическаго и практическаго изученія тибетской врачебной науки, сперва подъ руководствомъ А. А. Бадмаева, затѣмъ различныхъ знатоковъ этой науки. Сверхъ того, занятія въ С.-Петербургскомъ университетѣ на факультетѣ восточныхъ языковъ и главнымъ образомъ въ медико-хирургической академіи дали намъ возможность достигнуть нѣкоторыхъ результатовъ при переводѣ сочиненій, которыя послужили матеріаломъ для настоящаго труда.

Слѣдуетъ имѣть въ виду, что тибетская медицинская литература чрезвычайно обширна и касается различныхъ вопросовъ жизни отдѣльнаго человѣка, семьи, общества и государства.

Многія сочиненія недоступны, по своей рѣдкости и невозможности попасть въ отдаленный западный Тибетъ, не только частнымъ лицамъ, но даже и богатымъ монголо-бурятскимъ буддійскимъ монастырямъ.

Благодаря знакомствамъ на Востокѣ, намъ удается получать рѣдкостныя книги, лекарства и другіе пред-

меты, необходимые для полнаго изученія тибетской медицины, но ихъ приходится ждать очень долгое время. Подлинныя сочиненія по медицинѣ, анатоміи, физіологіи, эмбріологіи, зоологіи, ботаникѣ и минералогіи, хирургическіе инструменты и различныя лекарства могутъ быть пріобрѣтаемы только при помощи людей знающихъ, которые не часто встрѣчаются въ Тибетѣ и сопредѣльныхъ съ нимъ областяхъ, какъ и вездѣ.

Обстоятельства эти затрудняли наше желаніе ознакомить ранѣе европейскихъ читателей съ результатами трудовъ цѣлыхъ поколѣній врачей, работавшихъ въ глубинѣ Азіи, въ теченіе многихъ вѣковъ, на поприщѣ врачебной науки, съ цѣлью облегчить физическіе и душевные недуги человѣчества.

Выработанная двадцать столѣтій тому назадъ система скромныхъ тружениковъ науки можетъ быть названа и въ настоящее время terra incognita для европейскаго міра. Поэтому, надѣемся, что изложеніе системы „Жуд-Ши“ будетъ встрѣчено съ весьма понятнымъ интересомъ. Тѣмъ болѣе, что лица, уже ознакомившіяся съ этимъ сочиненіемъ, хотя и отдаленныя другъ отъ друга временемъ и разстояніемъ, единогласно утверждаютъ, что „Жуд-Ши“ считается главнымъ руководствомъ по тибетской врачебной наукѣ. Это, какъ указано выше, утверждаютъ: Реманъ въ 1811 году, Чома Де-кёрезъ въ 1820 году, архіепископъ Нилъ въ 1850 году, Уайзъ въ 1867 году, и А. А. Бадмаевъ тоже въ шестидесятыхъ годахъ текущаго столѣтія, и все вниманіе этихъ лицъ останавливалось именно на „Жуд-Ши“, несмотря на то, что одни изъ упомянутыхъ ученыхъ изучали тибетскую врачебную науку въ бурятскихъ степяхъ Забайкалья, другіе—въ Индіи и въ Кашмирѣ.

Къ этому необходимо прибавить, что обширнѣй-

шая область медицины — исторія ея — нуждается въ пополненіи, такъ какъ система, изложенная въ „Жуд-Ши“, до сихъ поръ была еще не извѣстна въ Европѣ.

Считаемъ не лишнимъ познакомить вкратцѣ съ содержаніемъ сочиненія, заглавіе котораго приведено выше.

Знанія, входящія въ программу врачебной науки послѣдователей „Жуд-Ши“, группируются въ слѣдующихъ девяти отдѣлахъ:

Отдѣлъ I. Объ относительно здоровомъ человѣкѣ. (Тибетская врачебная наука не признаетъ въ полномъ смыслѣ здороваго человѣка).

Отдѣлъ II. О больномъ человѣкѣ.

Отдѣлъ III. О распознаваніи здороваго и больного человѣка, при помощи только одного зрѣнія.

Отдѣлъ IV. О распознаваніи здороваго и больного организма ощупываніемъ, основаннымъ на чувствѣ осязанія и на ощущеніи.

Отдѣлъ V. О системѣ правильнаго разспроса здороваго и больного человѣка и о правильныхъ отвѣтахъ на эти вопросы.

Отдѣлъ VI. О пищѣ и питьѣ, необходимыхъ для здороваго и больного человѣка.

Отдѣлъ VII. Объ образѣ жизни здороваго и больного человѣка.

Отдѣлъ VIII. О лекарствахъ.

Отдѣлъ IX. О наружныхъ врачебныхъ приспособленіяхъ, необходимыхъ для здороваго и больного человѣка. Сюда-же входитъ отдѣлъ хирургіи.

Вотъ тѣ знанія, которыми должны обладать врачи — строгіе послѣдователи „Жуд-Ши,“ т. е. врачи Тибета, Индіи, части Китая, Японіи и Монголіи (монголо-буряты и калмыки), получившіе свое образованіе въ врачебныхъ школахъ Тибета.

ПЕРВАЯ КНИГА.

„ЖУД-ШИ“.

I.

Поклоняюсь главѣ врачей и врачебной науки, трудящемуся изъ чувства состраданія на пользу всѣхъ, излечивающему различныя разстройства питанія, зависящаго отъ разстройства трехъ главныхъ физіологическихъ процессовъ, совершающихся въ организмѣ: газообмѣна и физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ.

Дошли до насъ свѣдѣнія о существованіи великолѣпнаго города, пользовавшагося дарами пяти драгоцѣнныхъ врачебныхъ средствъ, т. е. незагрязненной почвой, чистымъ воздухомъ и водою, теплотою — свѣтомъ, и занимавшаго обширное пространство.

Названіе его было: „Привлекательный городъ врачебной науки“.

Городъ этотъ служилъ мѣстожительствомъ риши и вмѣщалъ разнаго рода драгоцѣнности, составлявшія принадлежность врачебной науки.

Эти драгоцѣнности излечиваютъ 404 разстройства питанія (патологическихъ процесса) въ организмѣ, возникающія подъ вліяніемъ разстройствъ газообмѣна, физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ, или же отъ одновременнаго разстройства двухъ изъ нихъ и, наконецъ, отъ разстройства всѣхъ трехъ одновременно.

Эти драгоцѣнныя врачебныя средства понижаютъ повышеніе температуры или поднимаютъ ноniженіе ея, что происходитъ при опредѣленныхъ разстройствахъ питанія въ организмѣ. Они устраняютъ 80.000 причинъ, которыя способствуютъ разстройствамъ питанія. Эти 80.000 причинъ перечислены въ особомъ отдѣлѣ врачебной науки, трактующемъ, что разстройство организма происходитъ вслѣдствіе легкомысленнаго отношенія къ образу жизни, злоупотребленія пищей и питьемъ, неумѣнія приспособляться къ колебаніямъ температуры въ различное время года и вообще къ климатическимъ условіямъ, и неумѣнія разумно пользоватся пятью нашими чувствами.

На южной сторонѣ города, на горахъ, называемыхъ „Винтообразными", наиболѣе согрѣваемыхъ солнцемъ расположены сады и лѣса, наполнённые цѣлебными растеніями. Тамъ растутъ гранатовыя, различныхъ видовъ перцовыя и другія деревья; получаемыя отъ этихъ деревьевъ лекарства приводятъ къ нормѣ ослабленную энергію жизненной теплоты въ организмѣ.

Вкусъ этихъ лекарствъ: жгучій, кислый, соленый; они обладаютъ свойствомъ согрѣвать и укрѣплять организмъ; ихъ корни, стебли, стебельки, вѣтви, листья, цвѣты и плоды также лекарства. Мѣстность имѣетъ привлекательный видъ; здѣсь чувствуется полное довольство, воздухъ насыщенъ ароматнымъ запахомъ цѣлебныхъ растеній. Здѣсь не могутъ существовать причины, которыя ослабляли бы въ организмѣ прирожденную энергію жизненной теплоты.

На сѣверной сторонѣ города, на ярко освѣщенныхъ луннымъ свѣтомъ горахъ, называемыхъ „Снѣжными", расположены цѣлебные сады и лѣса, въ которыхъ растутъ кипарисы, пальмы, камфарныя, лимонныя и другія деревья; лекарства, получаемыя отъ нихъ,

приводятъ къ нормѣ усиленную энергію жизненной теплоты въ организмѣ.

Вкусъ этихъ лекарствъ: горькій, пріятный, вяжущій; они обладаютъ свойствомъ охлаждать и успокаивать; ихъ корни, стебли, стебельки, вѣтви, листья, цвѣты и плоды также лекарства. Мѣстность имѣетъ привлекательный видъ; здѣсь чувствуется полное довольство, воздухъ насыщенъ цѣлебнымъ ароматомъ. Здѣсь не могутъ существовать причины, которыя усиливали бы прирожденную энергію жизненной теплоты въ организмѣ.

На восточной сторонѣ города, на горахъ, называемыхъ „Благовонными", расположены сады и лѣса, въ которыхъ растутъ миробаланы. Корнями этихъ деревьевъ излечиваются разстройства питанія костей, стеблями—мышцъ, вѣтвями—проводниковъ (сосудовъ и нервовъ) и сухожилій, корой—кожи, листьями—имѣющихъ полость органовъ, цвѣтами — органовъ чувствъ, плодами—плотныхъ органовъ и сердца. На этихъ деревьяхъ созрѣваютъ пять сортовъ миробалана, которые обладаютъ шестью вкусами, восемью отличительными признаками, обнаруживающимися при дѣйствіи на организмъ, тремя опредѣленными качествами при усвоеніи и семнадцатью опредѣленными свойствами; миробаланы излечиваютъ всевозможныя разстройства питанія въ организмѣ. Мѣстность эта имѣетъ привлекательный видъ; здѣсь чувствуется полное довольство, воздухъ насыщенъ ароматнымъ запахомъ лекарствъ. Здѣсь не могутъ существовать причины, вслѣдствіе которыхъ развилось бы одно изъ 404 разстройствъ питанія въ организмѣ.

На западной сторонѣ города, на горахъ, называемыхъ „Малая", растетъ шесть прекрасныхъ лекарственныхъ деревьевъ. Лекарства, получаемыя отъ

нихъ, излечиваютъ всѣ разстройства питанія въ организмѣ. Здѣсь же, на этихъ горахъ, имѣется пять сортовъ „жонши“ (камни изъ цѣлебныхъ источниковъ), пять сортовъ горныхъ смолъ, пять различныхъ холодныхъ цѣлебныхъ источниковъ и пять различныхъ теплыхъ цѣлебныхъ источниковъ. Почва покрыта слоемъ шафрана и воздухъ насыщенъ ароматами; камни на всѣхъ горахъ обладаютъ цѣлебными свойствами, здѣсь же находятся всѣ сорта солей.

На деревьяхъ этихъ садовъ и лѣсовъ водятся павлины, фазаны, попугаи и другія птицы, оглашающія воздухъ крикомъ и пѣніемъ. Въ лѣсахъ обитаютъ слоны, медвѣди, кабарги и другія животныя, отъ которыхъ получаются тоже прекрасныя лекарства. Въ этихъ лѣсахъ и садахъ нѣтъ недостатка ни въ какихъ лекарственныхъ веществахъ изъ животнаго, растительнаго и минеральнаго царствъ.

Въ городѣ, на тронѣ изъ бирюзы рѣдкаго качества возсѣдалъ наставникъ, самъ побѣдоносный, поддерживающій жизнь, глава врачей и медицины. Онъ сидѣлъ, окруженный друзьями — небесными духами и „риши“, своими и чужими. Изъ небесныхъ духовъ его друзьями были: врачъ небесныхъ духовъ, властелинъ всѣхъ живущихъ—Нюрба (Тургэнъ, Скороспѣлъ), и другой врачъ небесныхъ духовъ—Асвинъ, а друзьями изъ „риши“: великій „риши“ сынъ Всезнающаго, Огнеподобный, Держащій обручъ, сынъ Пекущагося о всѣхъ живыхъ существахъ, Родившійся отъ падшей женщины, Свершившій два подвига, Извѣстный въ степяхъ, Родившійся отъ Борнавасы, и многіе другіе сотоварищи.

Присутствовали тутъ же друзья наставника изъ чужихъ: дѣдъ Эсрунъ (Брама), великій небесный духъ— Цогунъ Кукултэ (Вишну), повсюду извѣстный, молодой,

Шестилицый и многіе другіе сотоварищи не буддисты, а изъ своихъ: счастливый Манзошри, достойный Хоншимъ-Бадисатва, Вачирвани, Ананда, Цо-жед-шонну и многіе другіе сотоварищи-буддисты.

Великій наставникъ поучалъ, а слушатели старались уразумѣть его ученіе, сообразно объясненіямъ, которыя руководитель имъ давалъ.

II.

Лица, желающія пользоваться здоровьемъ, лечить больныхъ, долго жить, желающія пріобрѣтать познанія, богатства, разумно и съ пользою для себя и другихъ провести жизнь, избавлять всѣхъ живущихъ отъ страданій, желающія почета отъ главъ народовъ и вообще всѣ тѣ, кто желаетъ заботиться какъ о своихъ дѣлахъ, такъ и о дѣлахъ своихъ ближнихъ, должны изучать врачебную науку.

Для этого необходимо изучать сочиненіе „Жуд-Ши“—„Четыре основы“—и точки зрѣнія этого сочиненія на организмъ, части и главы его: Главную Основу (введеніе въ медицину), Повѣствовательную Основу, Основу терапіи и хирургіи и Прибавочную Основу.

Въ „Жуд-Ши“ излагаются слѣдующія свѣдѣнія: 1) объ организмѣ взрослаго человѣка; 2) о дѣтскомъ организмѣ; 3) о женскомъ организмѣ; 4) о нервно-истерическихъ субъектахъ; 5) о ранахъ и язвахъ; 6) о ядахъ и отравленіяхъ; 7) о старческомъ организмѣ; 8) о поддерживаніи и укрѣпленіи старости.

Необходимо также изучать одиннадцать частей „Повѣствовательной Основы“: 1) введеніе; 2) о развитіи зародыша; 3) о здоровомъ и больномъ организмѣ; 4) объ образѣ жизни; 5) о пищѣ, поддерживающей жизнь; 6) о лекарствахъ; 7) о наружныхъ средствахъ и хирургическихъ инструментахъ; 8) о безболѣзнен-

номъ существованіи; 9) о распознаваніи здороваго и больного организма; 10) о способахъ леченія; 11) о практикующихъ врачахъ;

Слѣдуетъ изучать пятнадцать частей „Основы терапіи и хирургіи“: 1) о возстановленіи разстройствъ трехъ главныхъ физіологическихъ процессовъ, совершающихся въ организмѣ; 2) о леченіи разстройствъ питанія внутреннихъ органовъ; 3) о леченіи разстройствъ питанія въ организмѣ при усиленіи прирожденной энергіи жизненной теплоты; 4) о леченіи разстройствъ питанія верхняго отдѣла организма; 5) о леченіи разстройствъ питанія плотныхъ и имѣющихъ полость органовъ; 6) о леченіи разстройствъ питанія органовъ urogenitalium у мужчинъ и женщинъ; 7) о леченіи часто встрѣчающихся разстройствъ питанія; 8) о леченіи наслѣдственныхъ язвъ; 9) о леченіи разстройствъ питанія въ дѣтскомъ организмѣ; 10) о леченіи разстройствъ питанія въ женскомъ организмѣ; 11) о леченіи нервно-истерическихъ больныхъ; 12) о леченіи ранъ (различнаго рода поврежденій); 13) о леченіи разстройствъ питанія, происходящихъ отъ отравленія; 14) о леченіи разстройствъ питанія въ старческомъ организмѣ; 15) объ укрѣпляющемъ старость способѣ леченія.

Слѣдуетъ изучать четыре части „Прибавочной Основы“: 1) о наблюденіи пульса и мочи; 2) о лекарствахъ, дѣйствующихъ успокаивающимъ образомъ; 3) о средствахъ, радикально излечивающихъ разстройства питанія въ организмѣ; 4) о наружныхъ способахъ леченія, прилагаемыхъ съ осторожностью и энергично.

Также необходимо изучать слѣдующія 156 главъ:

1) вступленіе; 2) содержаніе „Жуд-Ши“; 3) о системѣ врачебной науки; 4) о распознаваніи (общая діагностика); 5) о способахъ леченія; 6) перечисленія (общіе выводы). Эти шесть главъ составляютъ „Главную Основу“.

„Повѣствовательная Основа" состоитъ изъ слѣдующихъ главъ: 1) введеніе въ общія свѣдѣнія медицины; 2) законы развитія зародыша; 3) уподобленіе (нѣкоторыя анатомическія свѣдѣнія); 4) общее положеніе (анатомическія свѣдѣнія); 5) сущность (физіологическихъ процессовъ въ организмѣ); 6) дѣленіе (по поламъ, возрастамъ и темпераментамъ); 7) предвѣстники разрушенія организма; 8) причины разстройствъ питанія въ организмѣ; 9) условія, при которыхъ развиваются разстройства; 10) разстройство питанія въ организмѣ (процессъ заболѣванія организма); 11) признаки разстройствъ питанія въ организмѣ; 12) дѣленіе разстройствъ питанія; 13) о постоянномъ образѣ жизни; 14) объ образѣ жизни по временамъ года; 15) объ обыкновенномъ образѣ жизни; 16) о значеніи пищи вообще; 17) при какихъ условіяхъ пищевыя вещества дѣлаются вредными; 18) объ употребленіи пищи и питья въ мѣру; 19) о вкусѣ и объ усвоеніи веществъ; 20) о силѣ (дѣйствіи) лекарственныхъ веществъ на организмъ; 21) объ искусствѣ приготовленія лекарствъ; 22) о способахъ хирургическаго леченія и о хирургическихъ инструментахъ; 23) о безболѣзненномъ существованіи; 24) о распознаваніи разстройствъ питанія въ организмѣ; 25) о распознаваніи разстройствъ питанія въ организмѣ на основаніи причинъ вызывающихъ опредѣленныя разстройства; 26) о точномъ распознаваніи излечимыхъ и неизлечимыхъ разстройствъ питанія; 27) о правилахъ общаго леченія; 28) объ особенныхъ способахъ леченія; 29) о леченіи голоданіемъ и упитываніемъ; 30) о способѣ раціональнаго леченія; 31) о практикующихъ врачахъ.

Такимъ образомъ, въ „Повѣствовательной Основѣ" заключаются 11 частей: въ трехъ по одной главѣ, въ

четырехъ—по 3 главы, въ одной—четыре главы, въ одной — 5 главъ, въ одной — 6 главъ; сверхъ того одна глава составляетъ введеніе; всего 31 глава.

„Основа терапіи и хирургіи“ состоитъ изъ слѣдующихъ главъ: 1) введеніе; 2) разстройства газообмѣна; 3) разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ; 4) разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ; 5) совмѣстныя разстройства вышесказанныхъ трехъ главныхъ физіологическихъ процессовъ, совершающихся въ организмѣ; 6) катарры первыхъ путей пищеваренія и усвоенія; 7) опухоли и наросты; 8) отеки; 9) переходящія опухоли; 10) водянка; 11) истощающій хроническій катарръ легкихъ (бугорчатка); 12) разстройства питанія въ организмѣ, съ повышеніемъ температуры, съ усиленіемъ прирожденной энергіи жизненной теплоты; 13) о возможности ошибокъ, при распознаваніи разстройствъ питанія въ организмѣ съ усиленіемъ или ослабленіемъ прирожденной энергіи жизненной теплоты; 14) о состояніи организма въ періодѣ ослабленія прирожденной энергіи жизненной теплоты послѣ разстройствъ питанія съ высокой температурой; 15) о незрѣломъ періодѣ (о разстройствахъ питанія, при усиленіи прирожденной энергіи жизненной теплоты въ организмѣ до періода ея наибольшаго напряженія); 16) о зрѣломъ періодѣ (о разстройствахъ питанія въ организмѣ, при усиленіи прирожденной энергіи жизненной теплоты въ періодѣ ея наибольшаго напряженія); 17) о пустомъ періодѣ (о разстройствѣ питанія, при усиленіи прирожденной энергіи жизненной теплоты въ организмѣ съ одновременнымъ разстройствомъ газообмѣна); 18) о скрытомъ періодѣ (о разстройствахъ питанія, при усиленіи прирожденной энергіи жизненной теплоты въ организмѣ,

съ одновременнымъ разстройствомъ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна); 19) о хроническихъ разстройствахъ питанія, при усиленіи прирожденной энергіи жизненной теплоты въ организмѣ; 20) о мутномъ періодѣ (о разстройствахъ питанія, при усиленіи прирожденной энергіи жизненной теплоты въ организмѣ съ одновременнымъ разстройствомъ питанія лимфы); 21) о распространенномъ періодѣ (о разстройствахъ питанія, при усиленіи прирожденной энергіи жизненной теплоты въ организмѣ съ одновременнымъ разстройствомъ питанія крови); 22) объ измѣненномъ періодѣ (о разстройствѣ питанія, при усиленіи прирожденной энергіи жизненной теплоты въ организмѣ съ одновременнымъ разстройствомъ физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ); 23) о разстройствахъ питанія подъ вліяніемъ заразы, усиливающей прирожденную энергію жизненной теплоты въ организмѣ; 24) объ оспѣ; 25) о брюшномъ тифѣ и кровавомъ поносѣ; 26) о разстройствѣ питанія въ зевѣ подъ вліяніемъ заразы и о сибирской язвѣ; 27) о гриппѣ (эпидемическомъ),—таковыхъ 16 главъ;

разстройства питанія въ верхнемъ отдѣлѣ организма: 28) головы; 29) зрительнаго аппарата; 30) слухового аппарата; 31) обонятельнаго аппарата; 32) полости рта; 33) опухоли железъ,—всего 6 главъ;

разстройства питанія плотныхъ и полость имѣющихъ органовъ: 34) сердца; 35) легкихъ; 36) печени; 37) селезенки; 38) почекъ; 39) желудка; 40) тонкихъ кишекъ; 41) толстыхъ кишекъ,—таковыхъ 8 главъ;

разстройства питанія органовъ urogenitalium: 42) мужчинъ; 43) женщинъ,—всего 2 главы;

распространенныя разстройства питанія: 44) потеря голоса; 45) потеря аппетита; 46) жажда; 47) ико-

та; 48) одышка; 49) острое разстройство первыхъ путей пищеваренія; 50) паразиты; 51) рвота; 52) поносъ; 53) запоры; 54) задержаніе мочи; 55) мочеизнуреніе; 56) поносъ, съ усиленіемъ прирожденной энергіи жизненной теплоты въ организмѣ; 57) подагра и цинга; 58) ревматизмъ; 59) разстройства питанія лимфы; 60) разстройства питанія мышцъ и нервовъ (парезисъ и параличи); 61) разстройства питанія кожи; 62) маловажныя разстройства питанія,—таковыхъ 19 главъ;

63) наслѣдственныя язвы; 64) геморрой; 65) рожа; 66) опухоли (абсцессы, нагноенія); 67) опухоли лимфатическихъ железъ; 68) разстройства питанія въ мошонкѣ и грыжа; 69) цинготное состояніе съ глубокими воспаленіями; 70) язвы мочеиспускательнаго канала,—таковыхъ 8 главъ;

71) особенныя разстройства питанія въ дѣтскомъ организмѣ; 72) обыкновенныя разстройства питанія въ дѣтскомъ организмѣ; 73) разстройства питанія нервной системы въ дѣтскомъ организмѣ,—всего 3 главы;

74) общія разстройства питанія, свойственныя женскому организму; 75) особенныя разстройства питанія, свойственныя женскому организму; 76) часто встрѣчающіяся разстройства питанія женскаго организма,—всего 3 главы;

77) разстройства питанія у нервно-истерическихъ больныхъ; 78) бѣшенство; 79) потеря памяти; 80) паралитическое состояніе; 81) хроническія разстройства питанія у нервно-истерическихъ больныхъ,—всего 5 главъ;

82) пораненія; 83) пораненія головы; 84) пораненія шейной области; 85) пораненія туловища; 86) пораненія верхнихъ и нижнихъ конечностей,—всего 5 главъ;

87) отравленія искусственными ядами; 88) случай-

ныя отравленія; 89) отравленія естественными ядами,—всего 3 главы;

90) упитываніе стариковъ; 91) поддерживаніе старости; 92) укрѣпленіе старческаго организма;

Такимъ образомъ въ „Основѣ собственно практической медицины и хирургіи“ заключается 15 частей: одна часть содержитъ 1 главу, двѣ—по 2 главы; три—по 3 главы; одна—4 главы; двѣ—по 5 главъ; двѣ—по 6 главъ; двѣ—по 8 главъ; одна—16 главъ; одна—19 главъ и одна глава введеніе,—всего 92 главы.

„Прибавочная Основа“ заключаетъ въ себѣ слѣдующія главы: 1) о пульсѣ; 2) о мочѣ; 3) о декоктахъ; 4) о порошкахъ; 5) о пилюляхъ; 6) о пастахъ; 7) о лекарственныхъ маслахъ; 8) о лекарственныхъ золахъ; 9) о кашкахъ; 10) о лекарственныхъ винахъ; 11) о минеральныхъ лекарствахъ; 12) о лекарственныхъ травахъ; 13) о маслянистыхъ втираніяхъ; 14) о слабительныхъ средствахъ; 15) о рвотныхъ средствахъ; 16) о лекарствахъ, употребляемыхъ черезъ носъ; 17) о питательномъ способѣ леченія; 18) о клизмахъ; 19) о леченіи разстройствъ питанія кровеносныхъ сосудовъ; 20) о кровопусканіяхъ; 21) о прижиганіяхъ (способъ, примѣняемый главнымъ образомъ при разстройствахъ нервной системы); 22) о компрессахъ; 23) о ваннахъ; 24) о мазяхъ; 25) о хирургическихъ способахъ леченія.

Такимъ образомъвъ „Прибавочной Основѣ“ четыре части: одна часть содержитъ 2 главы, одна—10 главъ, одна—7 главъ, одна—6 главъ; всего 25 главъ.

Итакъ, въ „Главной Основѣ“ содержится 6 главъ, въ „Повѣствовательной Основѣ“—31 глава, въ „Основѣ практической медицины и хирургіи“—92 главы, въ „Прибавочной Основѣ“—25 главъ. Всего въ „Четырехъ

Основахъ“ содержится 154 главы, а съ главами, въ которыхъ сведены для памяти общіе выводы, 156 главъ.

Главы эти идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ: 1) 70 главъ о разстройствахъ питанія въ организмѣ взрослаго человѣка; 2) 3 главы о разстройствахъ питанія въ дѣтскомъ организмѣ; 3) 3 главы о разстройствахъ питанія въ женскомъ организмѣ; 4) 3 главы объ отравленіяхъ; 5) 5 главъ о разстройствахъ питанія у нервно-истерическихъ больныхъ; 6) 5 главъ о ранахъ и язвахъ; 7) 1 глава о поддержаніи старости; 8) 2 главы объ укрѣпленіи старческаго организма. Остальныя главы содержатся въ трехъ слѣдующихъ „Основахъ“.

III.

Въ „Главной Основѣ“ сокращенно излагается выработанная экспериментально, въ теченіе многихъ вѣковъ, система врачебной науки.

Врачи пришли къ заключенію, что прежде всего необходимо изучить состояніе здороваго и больного организма, способы, при посредствѣ которыхъ возможно точно узнать то и другое состояніе, и, наконецъ, условія и средства, необходимыя для сохраненія здоровья и излеченія больного организма.

Эти положенія врачебной науки изложены въ девяти слѣдующихъ отдѣлахъ практической медицины.

1) Отдѣлъ о здоровомъ организмѣ (эмбріологія, анатомія и физіологія);

2) Отдѣлъ о больномъ организмѣ (патологическая анатомія и патологическая физіологія);

3) Отдѣлъ о способѣ распознаванія здороваго и больного организма посредствомъ осмотра (діагностика);

4) Отдѣлъ о способѣ распознаванія посредствомъ ощупыванія;

5) Отдѣлъ о способѣ распознаванія посредствомъ правильнаго разспроса;

6) Отдѣлъ о пищѣ и питьѣ для здороваго и больного;

7) Отдѣлъ объ образѣ жизни (гигіена);

8) Отдѣлъ о лекарственныхъ веществахъ (фармакогнозія и фармакологія), и

9) Отдѣлъ о способахъ леченія, включая хирургическій способъ леченія (терапія и хирургія).

Въ этихъ девяти отдѣлахъ содержатся 47 родовъ общихъ практическихъ свѣдѣній, въ которыхъ заключаются 224 таковыхъ же частныхъ свѣдѣній.

Врачебной наукой по „Жуд-Ши“ преслѣдуются двѣ цѣли: сохраненіе здоровья и долголѣтіе.

Благодаря этой наукѣ, человѣчество можетъ: 1) прожить разумно и счастливо, 2) пріобрѣтать знанія и 3) пользоваться благосостояніемъ.

Всѣ необходимыя общія и частныя свѣдѣнія для практическаго врача расположены въ слѣдующемъ порядкѣ.

Прежде всего слѣдуетъ обратить особенное вниманіе на три важнѣйшихъ физіологическихъ процесса, совершающихся въ организмѣ и на значеніе тканей и отдѣленій. Если физіологическіе процессы совершаются въ нихъ нормально, то организмъ процвѣтаетъ; съ нарушеніемъ физіологическихъ процессовъ въ организмѣ возникаютъ различнаго рода разстройства.

Тремя важнѣйшими физіологическими процессами считаются:

газообмѣнъ — 1) газообмѣнъ жизненный — эмбріональный, 2) газообмѣнъ дыхательный, 3) газообмѣнъ

тканевой, 4) газообмѣнъ при пищевареніи и усвоеніи и 5) газообмѣнъ при всякаго рода отдѣленіяхъ;

физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ: 1) физіологическій процессъ желчеподобнаго вещества и его роль при пищевареніи и всасываніи, 2) его роль при усвоеніи, 3) его роль въ кровеносной системѣ, 4) его роль для зрительнаго аппарата и 5) его роль при окрашиваніи всѣхъ тканей, и

физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ: 1) физіологическій процессъ слизеподобныхъ веществъ и его роль во всемъ организмѣ, 2) его роль въ первыхъ путяхъ пищеваренія, 3) его роль въ полости рта, при ощущеніи вкуса, 4) его роль въ мозгу и 5) его роль въ суставахъ, сухожиліяхъ, сочлененіяхъ, въ связкахъ и соединеніяхъ.

Итакъ, эти три главные физіологическіе процесса, совершающіеся въ организмѣ, распадаются на пятнадцать.

Затѣмъ должны обращать на себя вниманіе врача семь веществъ: *млечный сокъ — хилусъ, кровь, мышцы, жиръ, кость, костный мозгъ—нервы, sperma—menstrua* и три отдѣленія: *калъ, моча и потъ.*

Если три условія: поступленіе въ организмъ пищевыхъ веществъ и питья, усвоеніе ихъ и образъ жизни, будутъ благопріятны для организма, то послѣдній совершенствуется; если же эти условія неблагопріятны, то въ немъ развиваются различныя разстройства питанія.

Физіологическіе процессы разстраиваются въ организмѣ отъ трехъ причинъ, при одновременномъ дѣйствіи четырехъ благопріятствующихъ тому обстоятельствъ. Прежде всего разстройства питанія обнаруживаются въ шести областяхъ организма. Эти разстройства питанія распространяются на верхній, нижній и средній отдѣлы организма пятнадцатью путями.

Смотря по возрасту, мѣстнымъ условіямъ и времени года, развивается одно изъ девяти состояній, ведущихъ организмъ къ смерти, и происходятъ двѣнадцать сложныхъ разстройствъ. Прирожденная энергія жизненной теплоты въ организмѣ, при всѣхъ разстройствахъ питанія, или *повышается* или *понижается*. Такимъ образомъ развиваются 63 рода разстройствъ питанія въ организмѣ.

Напряженная дѣятельность (физическая или психическая), *раздражительность* и *невѣдѣніе* считаются тремя причинами, разстраивающими газообмѣнъ, физіологическіе процессы желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ.

Четыре обстоятельства ослабляютъ или усиливаютъ вліяніе этихъ причинъ, это: *образъ жизни, пища и питье*, *времена года* и *индивидуальная воспріимчивость*.

Разстройства сказанныхъ выше трехъ важнѣйшихъ физіологическихъ процессовъ, совершающихся въ организмѣ, прежде всего отражаются: на кожѣ, на мышечной и костной системахъ, на проводникахъ (на сосудахъ и нервахъ), на органахъ плотныхъ и на органахъ, имѣющихъ полость.

Въ эмбріональномъ періодѣ, физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ прежде всего возникаютъ въ головномъ мозгу. По мѣрѣ развитія зародыша, эти процессы особенно энергично проявляются въ грудной области, съ образованіемъ лифматическихъ сосудовъ.

Въ этомъ же періодѣ возникаютъ прежде всего въ области печени и желчнаго пузыря физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ и, по мѣрѣ развитія зародыша, они проявляются во всемъ организмѣ.

Газообмѣнъ въ зародышѣ возникаетъ прежде всего въ поясничной области. По мѣрѣ развитія зародыша, процессъ газообмѣна особенно ясно обнаруживается въ толстыхъ кишкахъ.

Газообмѣнъ и физіологическіе процессы желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ совершаются: въ костной системѣ, въ аппаратѣ органа слуха, въ области осязанія, въ сердцѣ, въ аортѣ, въ толстыхъ кишкахъ, въ крови, въ области потоотдѣленія, въ органахъ зрѣнія, въ печени, въ желчномъ пузырѣ, въ тонкихъ кишкахъ, въ хилусѣ, въ мышечной и жировой тканяхъ, въ костномъ мозгу, въ sperma, при образованіи кала и мочи, въ носу, на языкѣ, въ легкихъ, въ селезенкѣ, въ желудкѣ, въ почкахъ, въ мочевомъ пузырѣ; въ пяти отдѣлахъ организма, въ тканяхъ, въ отдѣленіяхъ, въ районахъ пяти чувствъ, въ органахъ плотныхъ и въ имѣющихъ полость органахъ.

Старческій возрастъ преимущественно подверженъ нарушенію газообмѣна, юношескій возрастъ—нарушенію физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ, младенческій возрастъ—нарушенію физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

Въ холодной и вѣтреной мѣстности легко нарушается газообмѣнъ; въ сухой и жаркой открытой мѣстности легко нарушаются физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ; въ сырой черноземной, плодородной мѣстности легко нарушаются физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ.

Въ лѣтнее время по вечерамъ и на разсвѣтѣ легко нарушается газообмѣнъ; осенью въ полдень и въ полночь легко нарушаются физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ; весною въ сумерки и рано утромъ легко нарушаются физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ.

Девять состояній, ведущихъ организмъ къ смерти, суть слѣдующія: 1) дряхлость, неизбѣжно наступающая въ извѣстномъ возрастѣ; 2) одновременное существованіе въ организмѣ причинъ, усиливающихъ и ослабляющихъ прирожденную энергію жизненной теплоты; 3) ослабленіе трехъ главныхъ физіологическихъ процессовъ, совершающихся въ организмѣ, за предѣлы, переносимые организмомъ; 4) поврежденіе важныхъ для жизни органовъ; 5) остановка дыханія; 6) усиленіе энергіи жизненной теплоты выше предѣловъ, переносимыхъ организмомъ; 7) ослабленіе прирожденной энергіи жизненной теплоты ниже предѣловъ, переносимыхъ организмомъ; 8) истощеніе организма вслѣдствіе голоданія; 9) крайне угнетенное состояніе сферъ физической и психической.

Двѣнадцать сложныхъ разстройствъ происходятъ, вслѣдствіе одновременнаго усиленія или ослабленія трехъ главныхъ физіологическихъ процессовъ въ организмѣ.

Газообмѣнъ, совмѣстно съ физіологическимъ процессомъ слизеподобныхъ веществъ, имѣетъ для организма свойство холодной воды, т. е. дѣйствуетъ понижающимъ образомъ на прирожденную энергію жизненной теплоты, тогда какъ кровяная ткань, совмѣстно съ физіологическимъ процессомъ желчеподобныхъ веществъ, имѣетъ свойство огня, т. е. дѣйствуетъ повышающимъ образомъ на прирожденную энергію жизненной теплоты; паразиты и лимфа обладаютъ въ этомъ отношеніи и тѣми и другими свойствами. Таковы 88 родовъ общихъ и частныхъ свѣдѣній, которыя даютъ возможность безусловно знать сущность всѣхъ разстройствъ питанія въ организмѣ.

IV.

Слѣдуетъ точно распознавать разстройства питанія въ организмѣ, пользуясь для этой цѣли осмотромъ, ощупываніемъ и разспросомъ. При помощи зрѣнія слѣдуетъ дѣлать осмотръ, наблюдать языкъ и мочу. Способы такого изслѣдованія излагаются въ ученіи объ осмотрахъ. При помощи пальцевъ слѣдуетъ ощупывать, осязать теплоту, опредѣлять состояніе пульса. Способы такого изслѣдованія излагаются въ ученіи объ ощупываніи. При помощи разспроса узнаются условія, при которыхъ развилось данное разстройство питанія въ организмѣ, самоощущенія больного, пища, употребленная имъ. Все это излагается въ ученіи о выслушиваніи и о томъ, какъ вести правильно разспросы.

Красный, сухой, жесткій языкъ, водянистая съ обильнымъ количествомъ пѣны урина, толстый, но пустой, останавливающійся по временамъ, пульсъ, указываютъ на разстройства газообмѣна въ организмѣ.

Блѣдножелтый, толстый, весь покрытый налетомъ языкъ, красновато-желтая съ большимъ количествомъ пара и съ дурнымъ запахомъ урина, скорый, ясный и сильный пульсъ, указываютъ на разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

Блѣдный, тонкій, малокровный, мягкій и влажный языкъ, бѣлая, съ небольшимъ количествомъ пара съ слабымъ запахомъ урина, хотя ясный, но слабый, медленный пульсъ, указываютъ на разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

Разстройство газообмѣна въ организмѣ обнаруживается, при продолжительномъ употребленіи малопитательной, грубой пищи и при веденіи истощающаго

и утомляющаго образа жизни, зѣвотой, дрожью, потягиваніемъ, ощущеніемъ холода, боли въ пояcницѣ, въ костяхъ и суставахъ, покалываніемъ въ различныхъ мѣстахъ, напрасными позывами ко рвотѣ, притупленіемъ пяти чувствъ, дурнымъ настроеніемъ; эти признаки усиливаются въ голодномъ состояніи и исчезаютъ при употребленіи маслянистой питательной пищи.

Разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ въ организмѣ возникаетъ при продолжительномъ употребленіи острой, горячительной пищи и при сильномъ, утомляющемъ физическомъ трудѣ и обнаруживается горечью во рту, головными болями, ощущеніемъ чрезмѣрной теплоты въ организмѣ, колотьемъ въ грудной области, усиливающимися послѣ пищеваренія; въ прохладѣ и при пріемѣ прохладной пищи и питья признаки эти исчезаютъ.

Разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ въ организмѣ происходитъ отъ продолжительнаго употребленія тяжелой и жирной пищи, лѣниваго и спокойнаго образа жизни и обнаруживается отсутствіемъ аппетита, труднымъ усвоиваніемъ пищи, рвотой, ощущеніемъ непріятнаго вкуса во рту, появленіемъ вздутія въ области желудка, отрыжкой, ощущеніемъ общей тяжести и холода внутри и снаружи; эти признаки усиливаются послѣ ѣды, а послѣ пріема тепловатой пищи и пребыванія въ теплотѣ проходятъ.

Тридцатью восемью подобнаго рода способами наблюденія возможно безошибочно распознавать всѣ разстройства питанія въ организмѣ.

V.

Разстройства питанія возстанавливаются при помощи четырехъ слѣдующихъ средствъ:

пищі и питья,
образа жизни,
лекарствъ и
наружныхъ способовъ леченія.

Пищевыя вещества, полезныя для субъектовъ съ разстройствомъ газообмѣна въ организмѣ, слѣдующія: конина, ослятина, мясо сурка, мясо, сохранявшееся годъ въ сушеномъ видѣ, вообще всякое мясо, укрѣпляющее организмъ; растительныя масла, тростниковый сахаръ, лукъ простой и рѣпчатый, молоко, жареная мука изъ корней зава и рамни (родъ женьшеня), вино изъ тростниковаго сахара, наваръ изъ костей (бульонъ).

Пищевыя вещества, полезныя для субъектовъ съ разстройствомъ физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ въ организмѣ: кислое молоко, кефиръ изъ коровьяго и козьяго молока, свѣжее масло, мясо дикихъ козъ, козлятина, свѣжее мясо буйвола, вареныя зерна ржи, жидкій соусъ изъ зелени жабой и хурма, вообще жидкіе соуса и супы (овсянка), холодная вода и кипяченая холодная вода.

Пищевыя вещества, полезныя для субъектовъ съ разстройствомъ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ въ организмѣ: баранина, оленина, мясо хищныхъ животныхъ, рыба, медъ, жидкая горячая каша, похлебка изъ муки изъ старыхъ зеренъ хлѣбныхъ растеній, растущихъ въ сухой мѣстности, кислое молоко, кефиръ изъ молока буйволицы, густое вино, кипяченая холодная вода.

Лица, у которыхъ произошло разстройство газообмѣна въ организмѣ, должны жить въ тепломъ климатѣ, окружать себя людьми вполнѣ пріятными; лица, у которыхъ произошло разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ въ организмѣ,

должны жить въ прохладной мѣстности, въ спокойной обстановкѣ; лица, у которыхъ произошло разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ въ организмѣ, должны вести дѣятельный образъ жизни и жить въ тепломъ климатѣ.

Лица, у которыхъ произошло разстройство газообмѣна въ организмѣ, должны для своего излеченія прибѣгать къ лекарствамъ пріятнаго, кислаго, соленаго вкуса и маслянистымъ, тяжелымъ и мягкимъ лекарственнымъ веществамъ; лица, у которыхъ произошло разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ въ организмѣ, должны для своего излеченія прибѣгать къ лекарствамъ пріятнаго, горькаго и вяжущаго вкусовъ и прохладительнымъ, жидкимъ и успокаивающимъ лекарственнымъ веществамъ; лица, у которыхъ произошло разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ въ организмѣ, должны для своего излеченія прибѣгать къ лекарствамъ жгучаго, кислаго, вяжущаго вкусовъ, къ грубымъ и рыхлымъ лекарственнымъ веществамъ.

Лекарства, приготовляемыя тибетскими врачами на основаніи извѣстныхъ имъ шести вкусовъ *), по физіологическому дѣйствію бываютъ двухъ родовъ: успокаивающія и излечивающія. Лекарствъ, успокаивающихъ разстройства энергіи газообмѣна, два: бульоны и маслянистыя вещества; для успокоенія разстройствъ физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ нужно употреблять декокты и порошки; для успокоенія разстройствъ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ нужно употреблять пилюли и кашицы.

---

*) Пріятный, кислый, соленый, горькій, жгучій и вяжущій.

Бульоны бываютъ изъ костей, изъ четырехъ костей, заключающихъ въ себѣ питательный сокъ, и изъ костей черепа.

Маслянистыя лекарства: масло изъ мускатнаго орѣха; изъ рѣпчатаго лука; масло изъ трехъ сушеныхъ фруктовъ; изъ пяти корней, вмѣстѣ съ мясомъ, укрѣпляющимъ организмъ.

Декокты приготовляются: изъ корней enulae, gentianae, изъ цвѣта gentianae.

Порошки приготовляются: изъ камфары, кипариса, шафрана, бѣлой глины.

Пилюли приготовляются изъ различныхъ солей и radix aconiti.

Кашицы приготовляются: изъ граната, изъ листьевъ рододендрона, изъ растенія „годмаха“, изъ поваренои соли и изъ „жон-ши“ (камни изъ цѣлебныхъ источниковъ).

Способомъ, излечивающимъ разстройства газообмѣна, служатъ питательныя клизмы; разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ излечиваются слабительными средствами, а разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ—рвотными средствами.

Питательныя клизмы дѣлаются: жидковато, жидко и густо приготовленныя; слабительныя—обыкновенныя слабительныя, сильно и слабо дѣйствующія; рвотныя—сильныя и слабыя.

Наружныя средства, примѣняемыя для излеченія разстройствъ питанія въ организмѣ, слѣдующія: втиранія съ массажемъ, массажъ, монгольскій способъ прижиганій, потогонный способъ леченія, кровопусканіе, леченіе водой, компрессы, чередуемые съ прижиганіемъ; таковыхъ 98 способовъ леченія. Если ими пользоваться умѣло и съ убѣжденіемъ, съ полнымъ

вниманіемъ, то человѣчество было бы избавлено отъ всякихъ разстройствъ питанія въ организмѣ.

VI.

Итакъ, изученіе состоянія здороваго и больного организма, изученіе способовъ, при посредствѣ которыхъ распознается здоровое и болѣзненное состояніе организма, изученіе условій и средствъ, необходимыхъ для сохраненія здоровья и излеченія больного организма, изложены въ девяти отдѣлахъ практической медицины, а именно: въ отдѣлѣ о здоровомъ организмѣ (эмбріологія, анатомія и физіологія), въ отдѣлѣ о больномъ организмѣ (патологическая анатомія и патологическая физіологія), въ отдѣлѣ о способѣ распознаванія здороваго и больного организма, посредствомъ осмотра (діагностика), въ отдѣлѣ о способѣ распознаванія, посредствомъ ощупыванія, въ отдѣлѣ о способѣ распознаванія, посредствомъ правильнаго разспроса, въ отдѣлѣ о пищѣ и питьѣ для здороваго и больного, въ отдѣлѣ объ образѣ жизни (гигіена), въ отдѣлѣ о лекарственныхъ веществахъ (фармакогнозія и фармакологія) и въ отдѣлѣ о способахъ леченія, включая сюда и хирургическіе способы леченія (терапія и хирургія).

Въ отдѣлѣ о здоровомъ организмѣ заключается три рода общихъ практическихъ свѣдѣній: 1) о физіологическихъ процессахъ, совершающихся въ организмѣ, 2) о тканяхъ и 3) объ отдѣленіяхъ.

Въ отдѣлѣ о больномъ организмѣ—девять родовъ общихъ практическихъ свѣдѣній: 1) о разстраивающей причинѣ; 2) о благопріятствующихъ дальнѣйшему разстройству обстоятельствахъ; 3) о locus minoris resistentiae; 4) объ области, гдѣ происходятъ наиважнѣйшія разстройства физіологическихъ процессовъ; 5) о

послѣдовательныхъ разстройствахъ физіологическихъ процессовъ; 6) объ указаніяхъ на часы дня, времена года и на возрастъ, когда больше всего разстраивается каждый изъ трехъ важнѣйшихъ физіологическихъ процессовъ; 7) о томъ, къ чему ведутъ разстройства питанія; 8) о причинахъ происхожденія осложненій и 9) о результатахъ разстройства питанія.

Въ отдѣлѣ о способѣ распознаванія здороваго и больного организма, посредствомъ осмотра, даются два общихъ практическихъ свѣдѣнія: 1) осмотръ языка и 2) изслѣдованіе мочи.

Въ отдѣлѣ о способѣ распознаванія посредствомъ ощупыванія — три общихъ практическихъ свѣдѣнія: 1) ощупываніе вообще; 2) осязаніе теплоты; 3) изслѣдованіе пульса.

Въ отдѣлѣ о способѣ распознаванія, посредствомъ правильнаго разспроса — три общихъ практическихъ свѣдѣнія: 1) о правильныхъ разспросахъ; 2) объ условіяхъ, при которыхъ развилось разстройство питанія въ организмѣ; 3) о самоощущеніяхъ больного.

Въ отдѣлѣ о пищѣ и питьѣ приводится шесть общихъ практическихъ свѣдѣній: о шести родахъ пищи и питья.

Въ отдѣлѣ объ образѣ жизни — три общихъ практическихъ свѣдѣнія: о трехъ родахъ образа жизни.

Въ отдѣлѣ о лекарственныхъ веществахъ — пятнадцать общихъ практическихъ свѣдѣній, — о шести успокаивающихъ, о трехъ излечивающихъ и о шести различныхъ по вкусу и дѣйствію лекарствахъ, и

Въ отдѣлѣ о способахъ леченія,—три общихъ практическихъ свѣдѣнія, о трехъ наружныхъ способахъ леченія.

Въ итогѣ сорокъ семь общихъ практическихъ свѣдѣній.

Итакъ, въ отдѣлѣ 1 имѣется 25 частныхъ практическихъ свѣдѣній; въ отдѣлѣ 2—63; въ отдѣлѣ 3—6; въ отдѣлѣ 4—3; въ отдѣлѣ 5—29; въ отдѣлѣ 6—14 частныхъ практическихъ свѣдѣній о различныхъ пищевыхъ веществахъ для субъектовъ съ разстройствомъ газообмѣна 12 — для субъектовъ съ разстройствомъ физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ и 9 — для субъектовъ съ разстройствомъ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ; въ отдѣлѣ 7—6 частныхъ практическихъ свѣдѣній; въ отдѣлѣ 8—по 9 частныхъ практическихъ свѣдѣній о вкусахъ и дѣйствіяхъ лекарствъ, 3 свѣдѣнія о бульонахъ; 5—о маслянистыхъ лекарствахъ, 4—о декоктахъ, 4—о порошкахъ, 2—о пилюляхъ, 5—о клизмахъ, 9—о методахъ, радикально излечивающихъ; въ отдѣлѣ 9—7 частныхъ практическихъ свѣдѣній.

Частныхъ практическихъ свѣдѣній о разстройствахъ организма имѣется 88; 38—о способахъ распознаванія разстройства организма, 98 — о способахъ леченія разстройства организма,—всего 224 частныхъ практическихъ свѣдѣнія.

Цѣль врачебной науки: сохраненіе здоровья и долголѣтіе. Благодаря изученію ея, достигается разумная и счастливая жизнь, пріобрѣтаются знанія, и созидается благосостояніе человѣчества.

Эта „Главная Основа“, важная, какъ сердце, передающая вкратцѣ содержаніе послѣдующихъ трехъ „Основъ“, можетъ быть пригодна и доступна пониманію только нѣкоторыхъ вполнѣ разумныхъ лицъ. Многіе же неразумные не поймутъ ея. Желающіе подробно ознакомиться съ наукой должны изучать обширныя основныя руководства по медицинѣ.

ВТОРАЯ КНИГА

„ЖУД-ШИ“.

I.

Цѣль изученія второй книги, т. е. „Повѣствовательной Основы“ заключается въ томъ, чтобы человѣкъ, наивысшее существо, стремился прожить безъ страданій, избавился отъ всѣхъ недуговъ, долго жилъ, изучалъ науки, пользовался плодами своихъ трудовъ, разумно и счастливо провелъ жизнь.

Ознакомимъ вкратцѣ съ основой врачебной науки въ слѣдующемъ порядкѣ.

1) Необходимо изучить организмъ; 2) слѣдуетъ знать тѣ средства, при помощи коихъ возможно возстановлять разстройства организма; 3) должно сознавать ясно значеніе врачебной науки для человѣчества, и 4) необходимо ознакомиться со способами распознаванія.

Въ первомъ случаѣ, необходимо изучить здоровый и больной организмъ; во второмъ—нужно изучить образъ жизни, пищу и питье, лекарственныя вещества, наружныя врачебныя приспособленія и хирургію; въ третьемъ случаѣ нужно сознавать, что, слѣдуя постановленіямъ врачебной науки, имѣемъ возможность жить долго и безъ страданій, и что всѣ разстройства организма возстанавливаются, благодаря этой наукѣ; въ четвертомъ — точно слѣдуетъ распознавать разстройства. Послѣ этого необходимо знать методы ле-

ченія и быть знакомымъ со всѣми средствами, которыми располагаетъ врачебная наука. Таковы краткія свѣдѣнія о „Повѣствовательной Основѣ“, которая состоитъ изъ одиннадцати частей.

II.

Прежде всего, при изученіи организма, нужно ознакомиться съ развитіемъ зародыша, съ анатомическими и физіологическими свѣдѣніями, съ состояніемъ каждаго возраста, съ темпераментомъ и съ предвѣстниками разрушенія организма.

При развитіи зародыша слѣдуетъ обратить вниманіе 1) на тѣ условія, при которыхъ происходило зачатіе, 2) на процессъ постепеннаго развитія зародыша въ утробѣ матери и 3) на время появленія зародыша на свѣтъ [1]).

Во второй главѣ „Повѣствовательной Основы“ „Жуд-Ши“, посвященной изученію организма здороваго человѣка, изложены краткія свѣдѣнія о развитіи человѣческаго зародыша. Очевидно, что авторъ „Жуд-Ши“ и его послѣдователи уже въ глубокой древности сознавали огромную важность изученія этой стадіи человѣческой жизни, тогда какъ, по Келликеру, для Европы исторія развитія зародыша есть наука новаго времени. Впрочемъ, авторъ-европеецъ говоритъ, что и древность не была лишена нѣкоторыхъ знаній по эмбріологіи.

Зародышъ получаетъ свою основу изъ земли (изъ почвы), въ обширномъ смыслѣ этого слова, говорится

---

[1]) Развитіе зародыша описано по „Жуд-Ши“, но дополнено изъ сочиненія „Бидурья Онбо“; тутъ же приведены научныя свѣдѣнія европейскихъ ученыхъ по этому важнѣйшему, по мнѣніямъ тибетскихъ врачей, отдѣлу медицины, который былъ экспериментально изученъ врачами, послѣдователями „Жуд-Ши“, по крайней мѣрѣ, *за тысячу слишкомъ лѣтъ* прежде, чѣмъ стали его изучать *серьезно представители европейской медицины.*

въ „Жуд-Ши“, такъ какъ костная ткань и мышцы чрезвычайно богаты веществами, содержащимися въ почвѣ.

По свѣдѣніямъ европейскихъ ученыхъ также извѣстно, что въ организмѣ встрѣчаются вещества, входящія въ составъ почвы, какъ-то: фосфоръ, хлоръ, сѣра, фторъ, калій, натрій, кальцій, магній, кремній, марганецъ, желѣзо; въ костяхъ имѣется фосфорно-кислая известь, въ мышцахъ—калійныя соли [1]). По „Жуд-Ши“, подъ вліяніемъ веществъ, содержащихся въ почвѣ, развивается, главнымъ образомъ, обонятельный органъ со всѣми, свойственными ему, физіологическими функціями, такъ какъ почва преимущественно богата различнаго рода пахучими веществами, т. е. развитіе и функціонированіе органа обонянія возможны только отъ присутствія пахучихъ веществъ, безъ которыхъ не можетъ и быть обонятельныхъ ощущеній.

Пахучія частички, говоритъ Фостеръ, взвѣшенныя во вдыхаемомъ воздухѣ, проходя черезъ нижнія носовыя полости, распространяются въ верхнія носовыя камеры и, падая на обонятельный эпителій, вызываютъ импульсы, которые, восходя къ головному мозгу, обусловливаютъ образованіе обонятельныхъ ощущеній [2]).

Вода служитъ, по „Жуд-Ши“, источникомъ всѣхъ жидкостей въ организмѣ; особенно богата ею кровяная ткань; при участіи воды, развивается, главнымъ образомъ, органъ вкуса со всѣми, свойственными ему физіологическими функціями.

По Фостеру, для полученія вкусоваго ощущенія необходимо, чтобы вкусовое вещество имѣлось въ растворенномъ видѣ [2]).

---

[1]) Келликеръ. Основы исторіи развитія. Гиртль. Руководство къ анатоміи.

[2]) Фостеръ. Учебникъ физіологіи, т. II, стр. 238, 243.

По „Жуд-Ши“ теплота и свѣтъ служатъ источниками, поддерживающими прирожденную энергію жизненной теплоты въ организмѣ, необходимой для его роста, а кромѣ того, благодаря свѣту, части организма пріобрѣтаютъ свойственную имъ окраску; подъ вліяніемъ свѣта развивается, главнымъ образомъ, зрительный аппаратъ со всѣми, свойственными ему, физіологическими функціями.

Всѣмъ уже давно извѣстно, что глаза животныхъ, обитающихъ въ темнотѣ, атрофируются, и что органъ зрѣнія человѣка и животныхъ совершенствуется только по ихъ рождении на свѣтъ.

Въ „Жуд-Ши“ говорится, что воздухъ служитъ источникомъ дыханія; подъ его непосредственнымъ вліяніемъ развивается кожа со всѣми, свойственными ей, физіологическими функціями и, въ особенности, чувства осязанія и ощущенія.

Благодаря понятію о пространствѣ, по „Жуд-Ши“, происходитъ расщепленіе и дѣленіе частицъ организма и тканей, образуются полости, щели, отверстія и каналы; развиваются, главнымъ образомъ, слуховой и голосовой органы со всѣми, свойственными имъ, физіологическими функціями.

Изучая части и частицы человѣческаго организма въ сравненіи съ другими органическими и неорганическими тѣлами природы, авторъ „Жуд-Ши“ Цо-жедшонну и его послѣдователи пришли къ общему выводу, что почва, вода, воздухъ, теплота—свѣтъ и пространство служатъ матеріалами и условіями для существованія человѣка и всего живущаго.

При изученіи человѣка они, очевидно, не задавали себѣ вопросовъ, откуда происходятъ человѣкъ и все живущее и какъ создалась жизнь. Анализируя человѣка, они пришли къ заключенію, что организмъ его

возникаетъ при участіи упомянутыхъ выше: почвы, воды, воздуха, теплоты — свѣта и пространства, оживленныхъ и взаимно связанныхъ неизвѣстнымъ еще для человѣка образомъ. Жизненность организма находится въ прямой зависимости отъ опредѣленной энергіи теплоты, заключающейся въ немъ. Усиленіе или ослабленіе энергіи этой теплоты, разъ они переходятъ опредѣленные нормальные предѣлы, ведутъ организмъ къ погибели. Когда трупъ разлагается, вещества, изъ которыхъ онъ воспроизведенъ, снова занимаютъ свои опредѣленныя мѣста на нашей планетѣ.

Воспроизведеніе новаго индивидуума, говорится въ „Жуд-Ши", возможно тогда, когда физіологическія функціи сферъ обоего пола, отъ которыхъ зависитъ продолженіе рода, достигли полнаго развитія. Только при этомъ условіи возможно появленіе и дальнѣйшее развитіе зародыша въ предназначенномъ ему природой вмѣстилищѣ.

„Жуд-Ши" учитъ, что sperma должна быть бѣлой, тяжелой, пріятной на вкусъ и выдѣляться въ обильномъ количествѣ; menstrua здороваго индивида—похожа на кровь кролика и должна легко отмываться простой водой, не оставляя послѣ себя пятенъ.

Оплодотвореніе возможно только тогда, когда здоровая sperma отца удерживается въ полости uteri, при удовлетвореніи естественнаго чувства, послѣ котораго организмъ ощущаетъ пріятное спокойствіе. Sperma отца передаетъ наслѣдственно зародышу костную и нервную системы, головной и спинной мозгъ; кровь матери—всю остальную часть организма, главнымъ образомъ, мускулатуру, кровь, сердце, легкія, печень, селезенку, почки, пищеварительный каналъ, мочеполовую систему и прочее.

По мѣрѣ развитія зародыша, совершенствуются

всѣ пять чувствъ. Привычка служитъ въ послѣдующей жизни руководителемъ для пользованія ими.

Цо-жед-шонну и его послѣдователи не были знакомы съ сѣменными нитями-живчиками (spermatozoa) и съ яйцами (ovula). Spermatozoa стали извѣстны въ Европѣ въ концѣ XVII столѣтія, благодаря Левингоку, а ovula открылъ Бэръ, только въ началѣ нынѣшняго столѣтія.

Зато тибетскіе врачи тщательно изучили сѣменную жидкость и menstrua, отъ состоянія которыхъ, несомнѣнно, зависитъ жизнеспособность сѣменныхъ нитей и ovula.

Хотя тибетскимъ врачамъ не были извѣстны spermatozoa, однако они знали, что оплодотвореніе можетъ произойти только въ томъ случаѣ, если здоровое сѣмя удерживается въ полости uteri въ извѣстномъ только періодѣ.

По изслѣдованіямъ европейскихъ ученыхъ, оплодотвореніе возможно при проникновеніи живого сѣменного тѣльца въ живое яйцо [1]).

Послѣдователи Цо-жед-шонну описываютъ, какая часть организма передается зародышу наслѣдственно отъ отца и какая отъ матери. Хотя намъ неизвѣстно, имѣются-ли въ европейской литературѣ указанія объ этомъ предметѣ, но надо полагать, что въ структурѣ развивающагося зародыша должны принимать участіе матерія отца черезъ spermatozoa и матерія матери черезъ ovula.

---

[1]) Келликеръ. Цит соч. — Ганъ. Курсъ исторіи развитія человѣческаго зародыша.—Брандтъ. Эмбріологія.—Горвицъ. Записки по акушерству.—Шредеръ. Учебникъ акушерства.—Шпигельбергеръ. Учебникъ акушерства для врачей и учащихся. — Лазаревичъ. Курсъ акушерства. — Шенкъ. Учебникъ сравнительной эмбріологіи позвоночныхъ животныхъ.

Если обратить вниманіе на органы и ткани, которые, по описанію тибетскихъ врачей, передаются наслѣдственно отъ отца, то можно замѣтить, что они соотвѣтствуютъ тканямъ и органамъ, развивающимся изъ наружнаго, т. е. нервно-рогового и частью средняго зародышевыхъ листковъ европейскихъ изслѣдователей, тогда какъ органы и ткани, передаваемые наслѣдственно матерью, соотвѣтствуютъ тканямъ и органамъ, развивающимся изъ внутренняго, т. е. кишечно-железистаго и частью средняго листковъ [1]).

Появленіе естественнаго чувства у человѣка и животныхъ, по „Жуд-Ши“, совпадаетъ съ началомъ ихъ полнаго физическаго развитія. У женщинъ этотъ періодъ начинается съ появленіемъ menstrua.

Кровь, выдѣляемая въ этомъ періодѣ, по „Жуд-Ши“, бываетъ темнаго цвѣта и совершенно жидкой; она просачивается въ полость матки изъ вѣтвей заложенныхъ въ ней двухъ большихъ кровеносныхъ сосудовъ (arteriae uterinae и spermaticae internae).

Тибетскіе врачи полагаютъ, что выдѣленіе menstrua находится въ зависимости отъ нормальнаго состоянія газообмѣна въ организмѣ, такъ какъ нервная система uteri и вообще вся нервная система функціонируетъ только при правильномъ газообмѣнѣ. Menstrua показывается изъ uteri въ продолженіе трехъ дней, и это происходитъ разъ въ лунный мѣсяцъ.

Появленіе menstrua, по „Жуд-Ши“, выражаетъ собою здоровое состояніе организма и начинается около 12 лѣтъ и оканчивается около 50.

Въ періодѣ menstruae субъекты слабѣютъ, имѣютъ

[1]) Келликеръ, Брандтъ, Шенкъ, Шмулевичъ. Учебникъ гистологіи и физіологіи животныхъ.—Масловскій. Исторія развитія позвоночныхъ животныхъ и ихъ органовъ.—Ганъ.

утомленный видъ, теряютъ свѣжесть лица, груди, поясница, шея и бока полнѣютъ, а вѣки отекаютъ. По окончаніи menstruae, появляются сладострастные позывы и желаніе ad coitum. Рыльце матки остается разслабленнымъ въ теченіе 12 дней.

Отъ плодотворнаго coitus, имѣвшаго мѣсто въ первые три дня или на 11-й день послѣ начала менструаціи, нельзя ожидать потомства мужского пола; отъ coitus въ 4, 6, 8, 10 и 12-й дни слѣдуетъ, наоборотъ, ожидать потомство исключительно мужского пола, и при coitus въ 5, 7 и 9-й дни — исключительно женскаго пола.

Какъ цвѣтокъ бадма, говорится въ „Жуд-Ши", закрывается съ заходомъ солнца, такъ и orificium uteri сокращается, спустя 12 дней послѣ начала менструаціи, и сѣмя уже не попадаетъ въ полость матки, а потому и самое оплодотвореніе становится невозможнымъ, если исключить всякія случайности.

Отъ плодотворнаго coitus, сопровождавшагося обильнымъ изверженіемъ сѣмени, слѣдуетъ ожидать потомство мужского пола, а при обиліи менструальной крови — женскаго; одинаковое количество spermae и menstruae способствуетъ безразличному развитію половой сферы плода—ни женскаго, ни мужскаго пола, т. е. гермафродита. Если же, при оплодотвореніи, произойдетъ раздѣленіе матеріи, изъ которой создается зародышъ, то слѣдуетъ ожидать близнецовъ. Отъ плодотворнаго coitus между уродами слѣдуетъ ожидать такихъ-же уродовъ.

По „Жуд-Ши", sperma и menstrua, при разстройствѣ питанія, зависящаго отъ разстройства газообмѣна, пріобрѣтаютъ темный цвѣтъ и вяжущія свойства, приэтомъ въ нихъ появляются сгустки.

При разстройствѣ питанія, зависящаго отъ разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ, они принимаютъ желтоватый цвѣтъ и пріобрѣтаютъ дурной запахъ и кислотныя свойства; при разстройствѣ питанія, зависящаго отъ разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, они становятся блѣдными, клейкими и сладкими на вкусъ, при этомъ энергія жизненной теплоты ослабляется; при разстройствахъ питанія крови, они разлагаются; при совмѣстномъ разстройствѣ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ и желчеподобныхъ веществъ, они становятся тягучими и выдѣляются въ формѣ нитей; при совмѣстномъ разстройствѣ питанія, зависящаго отъ разстройства газообмѣна и физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ, sperma и menstrua отсутствуютъ; при разстройствѣ питанія, зависящаго отъ разстройства газообмѣна и физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ, sperma и menstrua пріобрѣтаютъ запахъ, свойственный экскрементамъ. При всѣхъ этихъ разстройствахъ питанія оплодотвореніе произойти не можетъ.

Съ наступленіемъ menstrua связанъ цѣлый рядъ общихъ симптомовъ, которые суть послѣдствія частью раздраженія сосудовъ, частью — рефлекторныя, сочувственныя явленія. Къ этимъ послѣднимъ принадлежатъ такъ часто наблюдаемыя въ этотъ періодъ времени временное припуханіе и повышеніе чувствительности грудей, а также обыкновенное усиленное половое стремленіе [1]).

Около 15-ти-лѣтняго возраста у дѣвушекъ формы

[1]) Шпигельбергеръ, стр. 45.

тѣла принимаютъ болѣе округлыя очертанія, начинаютъ припухать груди, и на лонномъ возвышеніи появляются волосы. Въ это время обыкновенно наступаетъ зрѣлость полового аппарата, начинаетъ обнаруживаться половое стремленіе, и появляются мѣсячныя крови [1]).

По изслѣдованіямъ европейскихъ ученыхъ, менструальная кровь вытекаетъ изъ обнаженныхъ мелкихъ кровеносныхъ сосудовъ матки, вслѣдствіе глубокаго перерожденія ея слизистой оболочки [2]).

Менструаціи повторяются ежемѣсячно, среднимъ числомъ на 26, 28-й день (всего чаще), иногда на 27, 30-й. Продолжительность кровотеченія равняется въ большинствѣ случаевъ 4 — 5 днямъ, но и въ этомъ отношеніи существуетъ много отклоненій [3]).

Каждый разъ, когда появляются мѣсячныя, они продолжаются отъ 1 до 8, чаще-же отъ 3 до 5 дней. Промежутокъ отъ одного мѣсячнаго до другого бываетъ 25 — 28 дней [4]).

По европейскимъ даннымъ, у большинства женщинъ въ жаркомъ климатѣ мѣсячныя начинаются между 11—14 годами, въ умѣренномъ—между 13—16 годами, а въ холодномъ — между 15—18 [5]).

Мѣсячныя наступаютъ между 13—17 годами жизни и оканчиваются между 40—50 годами жизни [6]).

Половая зрѣлость выражается появленіемъ menstruae, которая наступаетъ между 13—15 годами зрѣ-

---

[1]) Лазаревичъ. Цит. соч., стр. 67.
[2]) Фостеръ. Физіологія, стр. 382—383.
[3]) Шпигельбергеръ, стр. 46.
[4]) Лазаревичъ, стр. 69.
[5]) Горвицъ, стр. 104.
[6]) Фостеръ, Физіологія, стр. 131.

лости, продолжается, по Л. Майеру и Тильту, 30—32 года, значитъ до 43—47 лѣтъ [1]).

11 и 18-й годы жизни составляютъ, повидимому, крайніе предѣлы для ранняго появленія мѣсячныхъ, зависящаго отъ вліянія климата въ различныхъ частяхъ свѣта. Въ обыкновенныхъ случаяхъ около 45-тилѣтняго возраста мѣсячныя прекращаются [2]).

Европейскій ученый говоритъ: мы избрали показанія, на которыя можно было вполнѣ положиться, отъ женщинъ, которыя могли съ точностью опредѣлить, какъ день наступленія менструаціи, такъ и день coitus'а. Вычисляя промежутокъ времени между этими двумя моментами, Шредеръ нашелъ, что въ 26 случаяхъ, въ которыхъ родились мальчики, плодотворный coitus имѣлъ мѣсто, въ среднемъ выводѣ, черезъ 10,08 дней послѣ наступленія мѣсячныхъ, и 29 случаяхъ, гдѣ родились дѣвочки, онъ имѣлъ мѣсто черезъ 9,76 дней [3]).

Изслѣдованія европейскихъ ученыхъ еще не разъяснили намъ тайны рожденія дѣтей того или другого пола. Ученые-европейцы высказываются лишь въ томъ смыслѣ, что полъ плода, весьма вѣроятно, зависитъ болѣе отъ матери, чѣмъ отъ отца, и что онъ опредѣляется въ моментъ зачатія [4]).

По „Жуд-Ши“, зародышъ развивается въ полости матки, питаясь при посредствѣ кровеносныхъ проводниковъ пуповины, связанной съ дѣтскимъ мѣстомъ. Дѣтское мѣсто соединено съ сосудами матки и яичниковъ, благодаря чему совершается безпрерывный ростъ плода при томъ условіи, когда мать полу-

[1]) Шпигельбергеръ, стр. 46.
[2]) Лазаревичъ. Цит. соч., стр. 63.
[3]) Шредеръ, стр. 30.
[4]) Шредеръ, прим. на стр. 30.

чаетъ достаточное количество питательныхъ матеріаловъ.

Европейскіе врачи говорятъ: питаніе плода происходитъ посредствомъ эндосмоса обмѣномъ веществъ, который совершается въ послѣдѣ сближеніемъ крови плода съ кровью матери [1]).

По „Жуд-Ши", въ продолженіе 38 недѣль, или 9 лунныхъ мѣсяцевъ, зародышъ измѣняется и развивается. Слѣдовательно, по изслѣдованіямъ тибетскихъ врачей, продолжительность беременности равняется 38 недѣлямъ, 9 луннымъ мѣсяцамъ, т. е. 266 — 277 днямъ.

По изслѣдованіямъ европейскихъ ученыхъ, средняя продолжительность беременности колеблется между 265 и 280 днями, и большая часть родовъ падаетъ на 39-ю и на 40-ю недѣли [2]).

Беременность продолжается отъ 250 до 260 дней [3]).

Средняя продолжительность беременности равняется 10 луннымъ мѣсяцамъ, т. е. 40 недѣлямъ, или 280 днямъ [4]).

По „Жуд-Ши", въ первую недѣлю перваго луннаго мѣсяца послѣ оплодотворенія въ смѣси spermae и menstruae, благодаря соединенію ихъ, происходитъ броженіе, похожее на броженіе молока отъ появленія въ немъ бродильнаго вещества.

Европейскій ученый говоритъ, что относительно развитія зародыша въ теченіе первой недѣли, въ продолженіе которой яйцо проходитъ по яйцеводу и несомнѣнно продѣлываетъ здѣсь весь процессъ сегментаціи, не имѣемъ ни одного достовѣрнаго наблюденія [5]). *Про-*

---

[1]) Лазаревичъ, стр. 112.
[2]) Шпигельбергеръ, стр. 48.
[3]) Шредеръ, стр 71.
[4]) Лазаревичъ, стр. 203.
[5]) Келликеръ, стр. 104.

цессъ сегментаціи европейскихъ ученыхъ, очевидно, соотвѣтствуетъ *процессу броженія* тибетскихъ врачей.

Первыя фазы измѣненій женскаго яйца, по изслѣдованію ученыхъ европейцевъ, не были наблюдаемы, и только тѣ перемѣны его болѣе или менѣе изслѣдованы, которыя совершаются въ человѣческомъ зародышѣ, начиная съ 3-й недѣли развитія [1]).

О развитіи человѣческаго яйца въ первую недѣлю беременности европейцы до сихъ поръ знаютъ очень мало опредѣленнаго, такъ какъ точныя изслѣдованія яицъ этого возраста принадлежатъ къ величайшимъ рѣдкостямъ [2]).

По „Жуд-Ши“, на 2-й недѣлѣ плодъ принимаетъ видъ *жидкаго*, *студенистаго вещества*.

Относительно 2-й недѣли развитія, у европейцевъ уже имѣются нѣкоторыя данныя, заслуживающія упоминанія, хотя, можетъ быть, ни одно изъ нихъ не относится къ совершенно нормальному плоду. Рейхертъ говоритъ, что внутренность пузырькообразнаго плода была наполнена волокнисто - перепончатыми образованіями, которыя онъ считаетъ свертками [3]).

Рейхертъ [4]) изслѣдовалъ яйцо, возрастъ котораго онъ опредѣляетъ въ 12—13 дней; оно имѣло форму маленькаго прозрачнаго пузырька въ 5 mm. въ наибольшемъ размѣрѣ и лежало въ складкахъ отпадающей оболочки. Оно было наполнено *прозрачнымъ студенистымъ веществомъ*, въ которомъ нельзя было различить и слѣдовъ зародышеваго образованія [5]),

На 3-й недѣлѣ человѣческій зародышъ, по „Жуд-

[1]) Ганъ, стр. 2.
[2]) Шредеръ, стр. 46.
[3]) Келликеръ, стр. 104 и 105.
[4]) Abhandl. d. Acad. Wiss. zu Berlin. Jahr. 1873, p. 1.
[5]) Шредеръ, стр. 46.

Ши", принимаетъ видъ сгустка сѣроватаго цвѣта, похожаго на хорошо прокисшую простоквашу. Въ это именно время, пока еще не завершился процессъ сформированія того или другого пола, желающіе имѣть дѣтей мужского пола, должны прибѣгать къ пріемамъ, которые могли-бы заставить беременную сосредоточить всѣ свои мысли на дѣтяхъ *того пола*, который желательно имѣть; для этого можно совѣтовать будущей матери носить при себѣ, если она желаетъ имѣть мальчика, портреты красивыхъ и симпатичныхъ дѣтей мужского пола, постоянно стараться думать о нихъ и вообще быть по возможности постоянно окруженной дѣтьми мужского пола.

На 3-й недѣлѣ беременности, величина яйца около 1,5 с. въ діаметрѣ, а длина зародыша 4—7 мм. Онъ можетъ быть хорошо различаемъ и представляется *студенистымъ, бѣлосѣроватаго цвѣта*, продолговатымъ и немного согнутымъ [1]).

Уже давно человѣческое остроуміе дѣлало попытки открыть причины развитія того или другого пола въ яйцѣ. Наиболѣе древній взглядъ Гиппократа и Галена, что правый яичникъ предназначенъ для мальчиковъ, а лѣвый—для дѣвочекъ (по Галену, въ первомъ преобладаетъ тепло, а во второмъ—холодъ) былъ признаваемъ долгое время. Еще въ 1786 году Henke думалъ, что открылъ средство производить по желанію мальчиковъ или дѣвочекъ: стоитъ только, чтобы женщина, желающая зачать мальчика, лежала, во время coitus, на правомъ боку; если-же желательно имѣть дѣвочку — на лѣвомъ. Этотъ взглядъ былъ опровергнутъ наблюденіями надъ женщинами, у которыхъ одинъ яичникъ оказывался перерожденнымъ, и опы-

[1]) Лазаревичъ, стр. 83.

тами Бишофа относительно вылущенія одного яичника у морскихъ свинокъ. Въ основѣ гиппократовской идеи лежало предположеніе, что полъ предопредѣленъ (преформированъ) въ яйцѣ еще неоплодотворенномъ; этотъ взглядъ, впрочемъ, не соотвѣтствовалъ первоначальному гиппократовскому воззрѣнію. Въ противоположность указанному мнѣнію, существуетъ два другихъ воззрѣнія. По одному изъ нихъ полъ опредѣляется въ моментъ оплодотворенія сѣмени отца, по другому — зародышъ первоначально бываетъ безполымъ, и полъ *опредѣляется только впослѣдствіи особенными условіями, дѣйствующими на развивающійся плодъ въ первое время его развитія.* Мнѣніе это, повидимому, находитъ себѣ подтвержденіе въ исторіи развитія зародыша, которая показываетъ, что зародышъ, по первоначальному плану органовъ, обладаетъ возможностью развитія въ обоихъ направленіяхъ. Кромѣ того, различные факты, дѣйствительно, доказываютъ, *что внѣшнія обстоятельства имѣютъ вліяніе на развитіе плода* [1]).

По „Жуд-Ши", въ продолженіе 8 мѣсяцевъ беременности слѣдуетъ избѣгать coitum, непосильнаго труда, безсонныхъ ночей, дневного сна, пищи и питья горячительныхъ, острыхъ, тяжелыхъ, вызывающихъ запоры, слабительныхъ, наружнаго леченія матки, кровопусканія, а также удерживанія и насилованія физіологическихъ отправленій. Въ противномъ случаѣ, можетъ произойти смерть плода, выкидышъ и безплодіе.

На 4-й недѣлѣ зародышъ, по „Жуд-Ши", принимаетъ видъ плотной, продолговатой студенистой массы и походитъ по внѣшнему виду на зародышъ рыбы;

---

[1]) Шредеръ, стр. 29.

съ этого времени окончательно опредѣляется полъ зародыша. Въ этотъ періодъ беременности матка тяжелѣетъ, груди прибываютъ, беременная теряетъ аппетитъ, часто подвергается тошнотѣ, рвотѣ, худѣетъ и ощущаетъ общую слабость, является желаніе кислой пищи, и порождаются различныя прихоти. Въ этомъ періодѣ слѣдуетъ, по мѣрѣ возможности, удовлетворять прихоти беременной, отвлекая ее съ осторожностью отъ тѣхъ желаній, исполненіе которыхъ можетъ принести вредъ матери или ребенку или обоимъ вмѣстѣ. Однако нужно имѣть въ виду, что всякимъ неосторожнымъ отказомъ можно вызвать различныя нежелательныя измѣненія въ зародышѣ.

Европейскій ученый пишетъ, что на 4-й недѣлѣ зародышъ по своей формѣ и внутреннему строенію походитъ на зародышъ другихъ млекопитающихъ; голова и туловище составляютъ одно цѣлое, на которомъ выдается болѣе узкій хвостовой конецъ; жаберныя дуги явственны, конечности едва обозначены, пупочный канатикъ очень коротокъ и толстъ, съ непарною веною и артеріями; желчный пузырь и желчный протокъ еще велики; amnion еще довольно тѣсно прилегаетъ къ зародышу; между нимъ и ворсинчатымъ chorion есть еще свободное пространство [1]).

Тибетскіе врачи относительно развитія зародыша держались теоріи generationis. По ихъ понятіямъ, въ зародышѣ, воспроизведенномъ при участіи почвы, воды, воздуха, теплоты, свѣта и пространства, вслѣдствіе соединенія матерій отца и матери, происходитъ броженіе. Это броженіе способствуетъ постепенному развитію частицъ тканей и органовъ зародышей.

Между тѣмъ въ Европѣ до Вольфа предполагали, что зародышевой зачатокъ предначертанъ, что чело-

[1]) Шпигельбергеръ, стр. 85.

вѣческій зародышъ заключаетъ въ себѣ громадное количество поколѣній зародышей, вложенныхъ другъ въ друга въ тѣлѣ прародителей съ сотворенія міра. Поэтому, прежде существовало мнѣніе, что человѣческіе зародыши суть уже готовые организмы, но въ маломъ видѣ, которые должны расти и постепенно усложняться. Между учеными долгое время шелъ споръ относительно значенія сѣменныхъ тѣлецъ и женскаго яйца. Школа сперматиковъ, или анималькулистовъ, принимала сѣменныя нити за зародышей, а школа овистовъ утверждала, что зародыши въ маломъ видѣ находятся въ яйцѣ, и что сѣмя, входящее въ яйцо при оплодотвореніи, составляетъ только питательный матеріалъ для зародыша. До половины XVIII столѣтія эти двѣ школы theoriae evolutionis вели безплодный споръ. Только Гаспаръ Фридрихъ Вольфъ (род. въ 1733 г. въ Берлинѣ, умеръ въ 1794 г. академикомъ въ Петербургѣ) возсталъ противъ теоріи evolutionis и въ двухъ своихъ главныхъ работахъ: Theoria generationis 1759 и De formatione intestinorum 1768 и 1769 [1]) доказалъ фактически, наблюденіями, что зародышъ постепенно возникаетъ и формируется въ яйцѣ.

Такимъ образомъ то, что было извѣстно врачамъ Востока еще въ IV в. до Р. Х., стало извѣстнымъ европейцамъ только въ концѣ XVIII столѣтія.

По „Жуд-Ши“, на 1-ой недѣлѣ 2-го мѣсяца, или на 5-ой отъ зачатія (мѣсяцъ считается здѣсь равнымъ 30 днямъ, т. е. 4 недѣлямъ и 2 днямъ), у зародыша формируется пуповина. На 2-ой недѣлѣ 2-го мѣсяца, т. е. на 6-ой недѣлѣ отъ зачатія, на счетъ пуповины образуется аорта. На 7-ой недѣлѣ становится замѣтной форма глазъ. На 8-ой недѣлѣ формируется передняя

[1]) Келликеръ. Введеніе, Э. Брандтъ, стр. 3.

часть головы. На 9-ой недѣлѣ формируется грудная и поясничная области, т. е. передняя и задняя части туловища.

Къ концу 2-го мѣсяца беременности—утверждаютъ европейскіе ученые — длина яйца равняется 5 сант., а зародыша—около 3 сант.; тѣло его представляется какъ-бы хрящеватымъ, оно легко просвѣчиваетъ и покрыто весьма тонкою, влажною сосудистою кожицею. Голова его замѣтнѣе отдѣляется отъ туловища; на ней хорошо видны двѣ черноватыя точки, представляющія *начала глазъ*. По сторонамъ внизу головки обозначаются ушныя отверстія; образуется ротъ въ видѣ широкой щели, и надъ нимъ замѣтно выдается отверстіе носа; начинаютъ образовываться нижняя челюсть и ключицы. Верхнія конечности представляются короткими, раздѣленными уже на плечо и предплечіе, а нижнія—на бедра, голень и стопу. На концахъ рукъ и ногъ видны начала пальчиковъ. Въ это время начинаютъ образовываться наружныя половыя части [1]).

На 1-ой недѣлѣ 3-го мѣсяца, т. е. на 10-ой отъ зачатія, по „Жуд-Ши“, ясно обозначаются конечности и формируются плечи и тазъ. На 11-ой недѣлѣ видны формы вѣкъ, ноздрей, рта, ушей, задняго прохода и мочеполового отверстія. На 12-ой недѣлѣ замѣтно образованіе легкихъ, сердца, печени, селезенки, почекъ и другихъ железистыхъ органовъ; на 13-ой недѣлѣ—образованіе желудочно-кишечной системы, мочевого пузыря, желчнаго пузыря, внутреннихъ половыхъ органовъ и другихъ полостей.

По изслѣдованію европейскаго ученаго, зародыши 3-го мѣсяца характеризуются усовершенствованіемъ

---

[1]) Лазаревичъ, стр. 84.

конечностей, главнымъ образомъ, ручной кисти и стопы, на пальцахъ которыхъ начинаютъ появляться ногтевыя ложи. Голова выпрямляется, и начинаетъ формироваться шея, такъ что плечо не прилежитъ болѣе къ нижней челюсти, какъ въ началѣ этого мѣсяца. На глазахъ уже въ первой половинѣ 3-го мѣсяца смыкаются вѣки, носъ явственно выступаетъ впередъ, въ ушной раковинѣ образуются ея главные отдѣлы. Грудь и животъ выдаются меньше прежняго. Клоачное устье на 9-ой и 10-й недѣляхъ раздѣляется на мочеполовое и кишечное отверстіе, а во второй половинѣ этого мѣсяца мужскіе наружные половые органы отличаются отъ женскихъ, т. е. желобокъ на нижней сторонѣ мужского члена закрывается, а складки мошонки сростаются. На ворсинчатой оболочкѣ вырабатывается различіе между chorion frondosum и chorion laeve. Пупочный канатикъ дѣлается длиннѣе, завивается, а кишечныя петли изъ него вытягиваются [1]).

Вѣки формируются въ началѣ 3-го мѣсяца развитія, представляясь сперва въ видѣ двухъ складокъ, выростающихъ сверху и снизу изъ наружныхъ покрововъ, находящихся на лицевыхъ отросткахъ зародыша, ограничивающихъ глазницы [2]).

Во время 3-го мѣсяца весь хрящевой лабиринтъ дѣлается объемистѣе и образуетъ на мѣстѣ улитки довольно значительную округленную выпуклость, которая теперь выпячивается нѣсколько кверху въ соотвѣтствующихъ мѣстахъ первичнаго хрящевого черепа [3]).

Ушная раковина начинаетъ развиваться къ концу

[1]) Келликеръ, стр. 113.
[2]) Ганъ, стр. 174.
[3]) Ганъ, стр. 179.

2-го мѣсяца; потомъ развитіе идетъ быстро, и подъ конецъ 3-го мѣсяца бываютъ уже сформированы всѣ части ея [1]).

На 3-мъ мѣсяцѣ носовыя отверстія замкнуты студенистой массой [2]).

Вокругъ отверстій глазницъ на 8-й недѣлѣ выростаютъ вѣки; въ слѣдующія недѣли они достигаютъ своего полнаго развитія. Такимъ образомъ сформированіе лица съ полостями рта и носа въ человѣческомъ зародышѣ оканчивается съ исходомъ 12-й недѣли [3]).

Около 1-й недѣли наружные половые органы всѣхъ человѣческихъ зародышей имѣютъ преобладающій видъ женскихъ, и только на 12 недѣлѣ устанавливаются половыя различія.

Во время 3-го мѣсяца на концѣ полового возвышенія появляется пуговкообразное закругленіе, называемое впослѣдствіи glans penis [4]).

Легкія на 3-мъ мѣсяцѣ принимаютъ положеніе, сходное съ ихъ обыкновеннымъ положеніемъ [5]).

Въ теченіе 3-го и 4-го мѣсяца мышечныя волокна начинаютъ постепенно уплотняться со стороны наружной стѣнки желудочковъ, а со стороны внутренней поверхности сердечной стѣнки они удерживаютъ свойства губчатаго строенія [6]).

На 2-мъ мѣсяцѣ печень быстро разрастается въ объемѣ и уже на 3-мъ мѣсяцѣ занимаетъ всю пе-

---

[1]) Ганъ, стр. 184.
[2]) Ганъ, стр. 188.
[3]) Ганъ, стр. 37.
[4]) Ганъ, стр. 94.
[5]) Ганъ, стр. 54.
[6]) Ганъ, стр. 107.

реднюю часть брюшной полости, касаясь нижними краями паховыхъ областей [1]).

Къ концу же 3-го мѣсяца въ селезенкѣ развиваются сосуды и волокна соединительной ткани и превращаютъ ее вскорѣ въ органъ, обилующій кровью [2]).

Во время 3-го мѣсяца почки состоятъ изъ извилистыхъ мочевыхъ канальцевъ, соотвѣтствующихъ корковому слою почки; одни изъ канальцевъ имѣютъ просвѣтъ, другіе оказываются сплошными; всѣ они ограничены собственной оболочкой—membrana propria; нѣкоторые изъ нихъ уже находятся въ связи съ мальпигіевыми тѣльцами; наружная поверхность почки дольчата [3]).

На 3-мъ мѣсяцѣ, какъ поворотъ кишекъ, такъ и образованіе извилинъ дѣлается болѣе выраженнымъ, и послѣднія оттягиваются изъ пупочнаго расширенія въ брюшную полость [4]).

Только къ концу 3-го мѣсяца, какъ верхнія, такъ и нижнія конечности принимаютъ свою характеристическую форму и, увеличиваясь, достигаютъ полнаго развитія [5]).

По „Жуд-Ши", на 1-й недѣлѣ 4-го мѣсяца, т. е. на 14-й отъ зачатія, формируются кости плечъ, бедеръ, предплечій и голеней.

На 15-й недѣлѣ формируются кости ступней и запястья; на 16-й недѣлѣ—кости 20 пальцевъ. На 17-й недѣлѣ формируются наружные и внутренніе сосуды. Въ это время зародышъ похожъ на черепаху, т. е. такъ испещренъ сосудами.

---

[1]) Ганъ, стр. 60.
[2]) Ганъ, стр. 63.
[3]) Ганъ, стр. 97.
[4]) Ганъ, стр. 46.
[5]) Ганъ, стр. 157.

По изслѣдованіямъ европейскихъ ученыхъ, зародышъ 4-го мѣсяца есть усовершенствованный зародышъ 3-го мѣсяца [1]).

По „Жуд-Ши", на 1-й недѣлѣ 5-го мѣсяца, т. е. на 18-й отъ зачатія, окончательно формируются мышцы и клѣтчатка. На 19-й недѣлѣ — сухожилья и нервы. На 20-й—ясно обозначаются кости и костный мозгъ. На 21-й—окончательно формируется наружная кожа.

Кожа зародыша 5-го мѣсяца—говорятъ европейскіе ученые—становится богаче жиромъ и потому болѣе упругой; поверхность ея покрываетъ vernix caseosa—бѣлая смазка, состоящая изъ эпидермоидальныхъ чешуекъ, пушка и кожнаго сала [2]). Кожа становится менѣе просвѣчивающей, появляются волосы на головѣ и пушокъ на всемъ тѣлѣ [3]). Кожа зародыша 5-ти мѣсяцевъ обильна жиромъ и потому напряженнѣе; вся снабжена тонкими, нѣжными волосиками и особеннымъ бѣловатымъ веществомъ, состоящимъ изъ чешуекъ эпителія, жира, бѣлка и солей; вещество это называется смазкою [4]). Вслѣдствіе развитія мышечной системы, плодъ производитъ уже легкія движенія членовъ, которыя около 18-й недѣли беременности до того усиливаются, что дѣлаются уже ощутительными для матери [5]).

По „Жуд-Ши", на 1-й недѣлѣ 6-го мѣсяца, т. е. на 22-й отъ зачатія, девять отверстій: глаза, ноздри, ротъ, ушныя отверстія, anus и органы urogenitalia принимаютъ болѣе совершенную форму. На 23-й недѣлѣ наружная кожа покрывается волосками (пушкомъ), и

[1]) Лазаревичъ, Шпигельбергеръ, Келликеръ.
[2]) Шпигельбергеръ, стр. 87.
[3]) Шредеръ, стр. 48.
[4]) Лазаревичъ, стр. 86.
[5]) Лазаревичъ, стр. 85.

ногти принимаютъ свою настоящую форму. На 24-й недѣлѣ окончательно формируются сердце, легкія, печень, селезенка, ногти, желудочно-кишечный каналъ, organa urogenitalia interna et externa, желчный пузырь и глазное яблоко. Въ этомъ періодѣ беременности женщины испытываютъ обыкновенно полное спокойствіе, а иногда только легкое недомоганіе. На 25-й недѣлѣ *формируются газовые пути.* На 26-й недѣлѣ обнаруживаются уже признаки жизни плода.

На 5—6 мѣсяцъ развитія зародыша, по взглядамъ европейскихъ ученыхъ, наибольшія измѣненія замѣчаются въ кожѣ. Къ концу 5-го мѣсяца пробивается пушокъ (lanugo) сперва на бровяхъ и на лбу, а въ концѣ 6-го мѣсяца имъ бываетъ покрыто уже все тѣло плода. Съ началомъ 6-го мѣсяца обнаруживаются первыя движенія зародыша [1]).

На 6-мъ мѣсяцѣ начинается отложеніе жира въ подкожной клѣтчаткѣ, но оно еще очень несовершенно, такъ что кожа еще сильно морщиниста. Плодъ, родившійся въ это время, дѣлаетъ *дыхательныя движенія* и двигаетъ членами, но всегда умираетъ очень скоро [2]).

Къ концу 6-го мѣсяца движеніе плода бываетъ сильнѣе и очень хорошо ощущается матерью. Если шестимѣсячный плодъ рождается на свѣтъ, то въ немъ обнаруживаются ясные признаки жизни, но онъ не способенъ еще къ продолженію ея (foetus vivus, sed non vitalis) [3]).

Къ концу 6-го мѣсяца вѣки раздѣлены, рѣсницы и брови выступаютъ яснѣе, волосы на головѣ становятся длиннѣе. Яички приближаются къ паховымъ кольцамъ. Въ тонкой кишкѣ находится, окрашенное

---

[1]) Келликеръ, стр. 114.
[2]) Шредеръ, стр. 48.
[3]) Лазаревичъ, стр. 86.

желчью, содержимое—первородный калъ (meconium), который иногда встрѣчается уже и въ начальной части толстой кишки, гдѣ онъ представляется еще болѣе темнымъ. Родившійся въ это время плодъ движетъ членами и дѣлаетъ слабыя вдыхательныя движенія, которыя, однако, скоро прекращаются [1]).

По „Жуд-Ши“, съ 1-й недѣли 7-го мѣсяца, т е. съ 27-й недѣли до 30-й, развитіе плода достигаетъ того совершенства, которое необходимо для внѣматочнаго существованія.

Европейскіе ученые пишутъ, что на 7-мъ мѣсяцѣ зародышъ едва способенъ къ жизни; кожа его красна и покрыта первородной смазкой [2]).

Плодъ, рожденный на 24—28-й недѣлѣ, иногда довольно сильно двигаетъ членами, но кричитъ слабымъ голосомъ и почти безъ исключенія, даже при очень тщательномъ уходѣ, умираетъ въ первые часы или дни послѣ рожденія [3]).

Родившійся 7-ми-мѣсячный плодъ, при благопріятныхъ условіяхъ, уже можетъ продолжать существованіе [4]).

Плодъ, родившійся живымъ между 24—28-ой недѣлями, обыкновенно также скоро погибаетъ; исключенія необыкновенно рѣдки, и къ нимъ слѣдуетъ относиться всегда съ величайшей осторожностью [5]).

По „Жуд-Ши“, съ первой недѣли 8-го мѣсяца, т. е. съ 31-й по 35-ю, плодъ растетъ чрезвычайно быстро. Въ этотъ періодъ времени, соотвѣтственно измѣненію плода, измѣняется состояніе матери.

---

[1]) Шпигельбергеръ, стр. 87.
[2]) Келликеръ, стр. 114.
[3]) Шредеръ, стр. 48.
[4]) Лазаревичъ, стр. 87.
[5]) Шпигельбергеръ, стр. 86.

Европейскіе ученые говорятъ, что дѣти, рожденныя на 28-й и 32-й недѣлѣ, могутъ остаться въ живыхъ при благопріятныхъ условіяхъ, но очень часто и очень легко умираютъ [1]).

Жизнь новорожденнаго 8-ми-мѣсячнаго младенца можетъ быть сохранена при нѣкоторой заботливости [2]).

При нѣкоторомъ стараніи, плодъ, родившійся на 8-мъ мѣсяцѣ, можетъ остаться въ живыхъ [3]).

По „Жуд-Ши", съ 1-ой недѣли 9-го мѣсяца, т. е. съ 36-ой отъ зачатія, мать находится въ мрачномъ настроеніи и ничему не радуется. На 37-ой недѣлѣ наступаетъ періодъ родовъ, но бываютъ случаи замедленія. Напримѣръ: кровотеченіе въ періодѣ беременности замедляетъ ростъ плода, чрезвычайное увеличеніе матки даетъ возможность расти плоду долѣе срока; точно также судорожное сокращеніе шейки матки, вслѣдствіе разстройства питанія, зависящаго отъ газообмѣна, служитъ причиной замедленія родовъ.

Дѣти, рожденныя на 32 — 36-ой недѣлѣ, по взглядамъ европейскихъ ученыхъ, хотя и представляютъ гораздо большую смертность, чѣмъ доношенныя, однако же, при благопріятныхъ условіяхъ, они большею частью остаются въ живыхъ; при ненадлежащемъ же уходѣ они обыкновенно умираютъ [4]).

9-ти мѣсячный младенецъ вполнѣ способенъ къ продолженію жизни. Еще черезъ мѣсяцъ рождается вполнѣ доношенный младенецъ [5]).

На 9-мъ мѣсяцѣ дѣти, по своимъ жизненнымъ

---

[1]) Шредеръ, стр. 49.
[2]) Лазаревичъ, стр. 87.
[3]) Шпигельбергеръ, стр. 86.
[4]) Шредеръ, стр. 49.
[5]) Лазаревичъ, стр. 87.

проявленіямъ, приближаются къ зрѣлымъ, но все таки обнаруживаютъ меньше энергіи, большею частью сонливы и при недостаточномъ уходѣ обыкновенно погибаютъ [1]).

Въ послѣдніе дни 10-го мѣсяца плодъ получаетъ всѣ качества зрѣлаго младенца и не можетъ быть уже отличенъ отъ послѣдняго [2]).

По „Жуд-Ши", при приближеніи акта родовъ ощущается слабость, тяжесть внизу живота, боль въ поясницѣ, въ спинѣ, въ маткѣ, въ половой сферѣ и діафрагмѣ; является потребность то ходить, то садиться, то вставать; во время открытія зѣва uteri происходитъ частое мочеиспусканіе и колотье въ половой сферѣ; въ это время беременная должна быть окружена женщинами, производившими на свѣтъ дѣтей, и акушеркою. За роженицей слѣдуетъ ухаживать, какъ за выздоравливающей послѣ тяжкой болѣзни, а потому нужно держаться упитывающаго метода леченія.

III.

Послѣдователи „Жуд-Ши" описываютъ семь различныхъ формъ череповъ: 1) сводъ черепа продолговатоовальный; 2) сводъ черепа съ особенной выпуклостью у макушки; 3) сводъ черепа формы яйца; 4) сводъ черепа четыреугольной формы; 5) сводъ черепа шарообразный; 6) сводъ черепа, сплюснутый съ боковъ, и 7) сводъ черепа, сплюснутый сзади и спереди [3]).

---

[1]) Шпигельбергеръ, стр. 88.

[2]) Шредеръ, стр. 49.

[3]) Мы рѣшили передать анатомическія свѣдѣнія „Жуд-Ши" такъ, какъ они изложены во 2-й книгѣ, но дополнили этотъ отдѣлъ анатомическими свѣдѣніями помѣщенными съ опредѣленною цѣлью въ 3-й книгѣ „Жуд-Ши". Конечно, отъ „Жуд-Ши", какъ отъ руководства практической медицины и терапіи, нельзя требовать болѣе подробныхъ анатомическихъ свѣдѣній.

Въ зависимости отъ формъ черепа, мозгъ имѣетъ извѣстнаго рода плотность. Такъ, напримѣръ, первая форма черепа содержитъ мозгъ, имѣющій такую же плотность, какъ мышцы, т. е. мозгъ содержитъ столько-же жидкости, сколько мышцы, мозгъ второй формы содержитъ столько жидкости, сколько масло, третьей—сколько соты, четвертой—сколько творогъ, пятой—сколько простокваша, шестой—сколько молоко и седьмой—имѣетъ массу жидкости.

Вообще физіологическая дѣятельность мозга, по изслѣдованіямъ, приводимымъ въ „Жуд-Ши", исключительно зависитъ отъ количества жидкости въ мозгу; ни вѣсъ, ни величина, ни извилины мозга не имѣютъ особеннаго значенія; чѣмъ плотнѣе самое существо мозга и чѣмъ менѣе жидкости въ мозгу, тѣмъ энергичнѣе проявляется плодотворная его дѣятельность.

Черепныя кости раздѣляются на три вида: кости мужского, женскаго и средняго родовъ.

Черепныя кости, кромѣ того, еще различаются по расположенію: центральная часть, боковая и края костей.

Костями мужского рода считаются тѣ, у которыхъ костное вещество толсто, прочно и содержитъ мало diplöe.

Костями женскаго рода считаются тѣ, у которыхъ костное вещество и diplöe равномѣрно, тонко и мягко.

Костями средняго рода считаются тѣ, у которыхъ костное вещество толсто, рыхло и содержитъ много diplöe.

На макушкѣ свода и между бровями костное вещество толсто, крѣпко и содержитъ много diplöe. Въ обѣ стороны боковыя части этихъ костей тонки, костное вещество и diplöe равномѣрны. Надъ ушами въ остальныхъ частяхъ diplöe мало, костное вещество тонко, но весьма крѣпко.

Оболочка мозга сѣроватаго цвѣта, цвѣта печени мускусной кабарги, испещрена кровеносными сосудами.

Субъекты съ здоровымъ черепомъ и мозгомъ, выдерживая значительные удары, не падаютъ въ обморокъ, не испытываютъ головокруженія, у нихъ не появляется рвота, и они не теряютъ сознанія.

Поврежденія мышцъ макушки, затылочныхъ и темянныхъ мышцъ считаются самыми опасными; поврежденія же остальныхъ мышцъ черепа не считаются опасными.

Кровеносные сосуды: бѣлые (артеріи) и черные (вены) бываютъ: мозговые, костные и мышечные.

Сосуды головы, главнымъ образомъ, связаны съ двумя сонными артеріями и венами шеи и съ двумя позвоночными артеріями, которыя сплетаются между собою подобно тому, какъ сплетаются нервы на листьяхъ.

Нервы, выходящіе изъ нижняго отдѣла мозга, связываютъ какъ внутренніе органы, такъ и конечности съ мозгомъ, а также нервы пяти чувствъ.

Нервы чувствующіе отличаются отъ нервовъ двигающихъ.

Всѣ они функціонируютъ нормально при нормальномъ состояніи общаго и частнаго газообмѣна.

Область шеи разсматривается послѣдователями „Жуд-Ши“ совершенно отдѣльно отъ области головы, туловища и отъ конечностей.

Шейная область считается самой серьезной частью организма.

Поврежденія костной системы шеи, сосудовъ ея, нервовъ, фасцій, мускуловъ и сухожилій одинаково влекутъ за собою серьезныя послѣдствія.

Поврежденія костной системы шеи такъ же опасны, какъ поврежденія черепныхъ костей.

Поврежденій сосудовъ и нервовъ шеи такъ же опасны, какъ поврежденія внутреннихъ органовъ.

Поврежденія мышцъ, фасцій и сухожилій такъ же опасны, какъ поврежденія ихъ въ конечностяхъ.

Поэтому при изученіи человѣческаго тѣла слѣдуетъ обратить особенное вниманіе на шейную область.

При изученіи шейныхъ позвонковъ нужно обратить вниманіе на первый и второй шейные позвонки, атлантъ и эпистрофей, и на тѣло, и на отростки, и на суставныя поверхности позвонковъ.

При поврежденіяхъ спинного мозга чрезъ промежутки позвонковъ происходитъ сведеніе шеи, тяжесть въ головѣ, сухость языка, задержаніе мочи, потемнѣніе въ глазахъ, колотье въ грудной области, ослабленіе и исхуданіе оконечностей; подобные больные въ продолженіе семи-девяти дней умираютъ.

Къ наружнымъ и внутреннимъ проводникамъ относятся: артеріи и вены наружныя и внутреннія, нервы и дыхательное горло.

При ушибѣ сонныхъ артерій человѣкъ падаетъ безъ памяти, и у него замѣчается продолжительное сонное состояніе; поэтому эти артеріи называются сонными [1]).

Вообще слѣдуетъ замѣтить, что при поврежденіи шейныхъ позвонковъ слѣдуетъ лечить ихъ, какъ кости черепа, а сосуды и нервы, какъ органы грудной и брюшной полости, мышцы, фасціи и сухожилія,—какъ конечности.

При изученіи туловища нужно обратить вниманіе на костный скелетъ, на расположеніе костей и хрящей, на состояніе кожи, подкожнаго жира, фасцій и мышцъ, на органы плотные и на имѣющіе полость органы. Вообще слѣдуетъ изучить топографическую анатомію какъ цѣлаго туловища, такъ и частей его, обращая особенное

---

[1]) Carotis называются по тибетски и по монгольски тоже сонными артеріями.

вниманіе на линіи, соединяющія опредѣленные пункты, на сосуды, на нервы и на различныя отверстія.

Слѣдуетъ изучать позвонки, суставныя поверхности, грудную кость, ребра и хрящи, ключицу, тазовыя кости, лопатки, копчиковую кость.

Слѣдуетъ обратить особенное вниманіе на продольныя спинныя мышцы, какъ на внутреннія, такъ и на наружныя, на сосковыя мышцы, на реберныя мышцы, на мышцы подкрыльцевой области, на плечевыя мышцы, на мышцы лопатки. Вообще на мышцы этихъ девяти областей слѣдуетъ обращать вниманіе.

Необходимо изучить дѣятельность и положеніе пяти плотныхъ органовъ и шести имѣющихъ полость органовъ.

Сердце—царь органовъ, опора жизни, опора возраста, т. е. отъ состоянія сердца зависитъ продолжительность жизни и состояніе духа.

Пять маленькихъ отростковъ легкихъ, окружая сердце, подобны дѣтямъ царя, пять большихъ долей подобны приближеннымъ царя.

Сердце обхватывается большими долями легкихъ, которыя его держатъ, какъ мать держитъ на рукахъ своего ребенка. Бѣлая часть грудо-брюшной преграды подобна бѣлой занавѣси. Печень подобна горѣ съ острыми вершинами. Селезенка имѣетъ толстые края, тонкую средину. Правая и лѣвая почки подобны силачамъ, со сложенными назадъ руками. Желудокъ подобенъ котлу для варки пищи и имѣетъ видъ рѣдьки съ четырьмя складками. Желчный пузырь подобенъ мѣшочку съ золотомъ, привѣшенному къ печени. Толстыя кишки похожи на змѣю съ тремя сгибами. Начало и конецъ тонкихъ кишекъ указываютъ на начала и концы многочисленныхъ оросительныхъ канавокъ. Прямая кишка служитъ продолженіемъ толстыхъ кишекъ.

Бѣлыя и темныя жировыя ткани брюшной полости помѣщаются между и впереди органовъ брюшной полости. Мочевой пузырь подобенъ мѣшку, отверстіе котораго обращено внизъ. Сѣменной пузырь подобенъ железкѣ и казнохранилищу.

Серьезныя поврежденія всѣхъ вышеуказанныхъ органовъ ведутъ къ смерти.

Туловище дѣлится на грудную и брюшную полость грудобрюшной преградой, положеніе которой точно описано въ тибетской топографической анатоміи.

Положеніе туловища и органовъ грудобрюшной полости съ надлежащими рисунками и линіями описаны въ той же анатоміи и въ хирургіи.

Топографическая анатомія конечностей описываетъ подробно костную систему, обращаетъ вниманіе на суставныя поверхности костей, на длинныя, тонкія и толстыя кости, на мелкіе хрящи и косточки, на двѣнадцать большихъ суставовъ, на тазовыя и плечевыя сочлененія, на колѣнный суставъ, на суставныя поверхности запястья и пятки, на мышцы, фасціи и сухожилія конечностей, на сосуды, нервы, железы и жировую ткань.

Анатомическія формы необходимо изучить, сравнивая ихъ съ извѣстными предметами, окружающими насъ. Двѣ кости, образующія тазъ и крестецъ, подобны оградѣ; сочлененія позвонковъ подобны золотымъ монетамъ, наложеннымъ другъ на друга; аорта грудная и брюшная подобна колоннѣ; грудная кость подобна крышкѣ; двадцать четыре ребра подобны палочкамъ въ юртѣ; хрящи подобны каймѣ; сосуды, нервы, фасціи и сухожилья подобны наложеннымъ доскамъ; мышцы и кожа подобны глиняной смазкѣ; двѣ кости ключицы подобны краямъ ограды; двѣ лопатки подобны покрышкамъ угловъ; голова подобна второму эта-

жу; пять отверстій подобны дверямъ, окнамъ; черепныя кости подобны крышкѣ; углубленіе на макушкѣ подобно отверстію, черезъ которое выходитъ дымъ; уши подобны головѣ орла; ноздри подобны украшеніямъ; волосы подобны двухполымъ тычинкамъ; двѣ руки подобны спущеннымъ флагамъ; грудная и брюшная полости подобны юртѣ, окутанной войлокомъ; грудобрюшная преграда подобна цвѣтной занавѣси, отдѣляющей одну половину комнаты отъ другой; двѣ ноги подобны столбамъ, воткнутымъ передъ оградой для вязки лошадей; опасныя мѣста въ организмѣ при разнаго рода поврежденіяхъ подобны привилегированнымъ лицамъ.

IV.

Необходимо знать: 1) мѣры тканей, частей и органовъ, 2) положеніе сосудовъ и нервовъ, 3) поврежденія какихъ мѣстъ болѣе опасны, 4) отверстія и пути.

Въ эмбріональномъ періодѣ газы имѣются въ такомъ количествѣ, въ какомъ могутъ помѣститься въ маломъ тазу; желчь наполняетъ безъ напряженія желчный пузырь; слизистыя и серозныя оболочки три собственныхъ пригоршни; кровь и экскременты—семь пригоршней; урина и лимфа — четыре пригоршни; жиръ и костный мозгъ двѣ пригоршни; регулы и sperma по пригоршнѣ; мозгъ одна пригоршня; мышцы—пятьсотъ кулаковъ; грудь женщинъ, мышцы и жиръ gluteae на двадцать кулаковъ болѣе. Кромѣ того, въ организмѣ имѣются: двадцать три разновидныхъ костей и хрящей; двадцать восемь позвонковъ; двадцать четыре ребра; тридцать два зуба; триста шестьдесятъ отдѣльныхъ костей, косточекъ и хрящей; двѣнадцать большихъ суставовъ; двѣсти десять малыхъ суставныхъ поверхностей; шестнадцать большихъ фасцій; девятьсотъ сухожилій и связокъ; двад-

цать одна тысяча волосъ на головѣ; тысяча милліоновъ волосиковъ на всемъ тѣлѣ. Пять плотныхъ органовъ; шесть имѣющихъ полость органовъ; девять отверстій; ростъ каждаго человѣка—своя ручная сажень, за исключеніемъ субъектовъ ненормальнаго роста, начиная съ четырехъ локтей.

Сосуды и нервы: 1) эмбріональные сосуды и нервы, 2) развивающіеся нервы и нервныя сплетенія, 3) кровеносные сосуды, 4) жизненные сосуды и нервы.

Три эмбріональныхъ сосуда связаны съ пуповиной, нервныя сплетенія связаны съ развивающимся головнымъ мозгомъ.

Физіологическая дѣятельность мозга и роль, которую играетъ мозгъ въ организмѣ, находятся въ прямой зависимости отъ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, совершающихся въ организмѣ; эти процессы первоначально, въ эмбріональномъ періодѣ, возникаютъ въ области головы, способствуя постепенному образованію головного мозга, а затѣмъ, по мѣрѣ развитія зародыша, въ грудной области съ постепеннымъ возникновеніемъ лимфатическихъ сосудовъ. Степень развитія умственныхъ способностей находится въ зависимости отъ состоянія физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ съ начала эмбріональной жизни.

Кровеносная система возникаетъ въ срединѣ зародыша съ образованіемъ аорты.

Въ эмбріональномъ періодѣ физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ совершаются прежде всего въ области печени и желчнаго пузыря, но, по мѣрѣ развитія зародыша, эти процессы проявляются во всемъ организмѣ, и раздражительность наша зависитъ отъ состоянія желчи въ кровеносной системѣ.

Газообмѣнъ возникаетъ и совершается въ эмбріо-

нальномъ періодѣ въ поясничной области зародыша и особенно ясно обнаруживается въ толстыхъ кишкахъ.

Симпатическая нервная система, подъ вліяніемъ газообмѣна, развивающаяся въ поясничномъ отдѣлѣ зародыша, и возникновеніе чувства страсти находятся въ зависимости отъ физіологической роли газообмѣна въ этой области.

Четыре большихъ развивающихся нервныхъ сплетенія: 1) пять чувствующихъ нервовъ возникаютъ въ головномъ мозгу и сопровождаются пятьюстами нервовъ и нервныхъ сплетеній; 2) нервные центры, порождающіе различныя желанія, развиваются въ зависимости отъ дѣятельности сердца и сопровождаются пятьюстами нервовъ и нервныхъ сплетеній; 3) нервы, способствующіе общему питанію, возникаютъ въ области пупка и сопровождаются пятьюстами нервовъ и нервныхъ сплетеній; 4) нервы, способствующіе воспроизведенію потомства, возникаютъ въ половой сферѣ и сопровождаются пятьюстами нервовъ и нервныхъ сплетеній. Такимъ образомъ весь организмъ скрѣпленъ нервами.

Кровеносные сосуды раздѣляются на бѣлые и черные, т. е. на артеріи и вены. Аорта и сопровождающая ее вена должны считаться матерью кровеносныхъ сосудовъ; онѣ развѣтвляются въ головѣ и въ четырехъ конечностяхъ; отъ аорты и вены развѣтляются двадцать четыре крупныхъ артерій и венъ, участвующихъ въ питаніи мышцъ и кровеносной системы. По органамъ плотнымъ и по органамъ, имѣющимъ полость, развѣтвляются восемь крупныхъ артерій и венъ. По четыремъ конечностямъ идутъ шестнадцать видимыхъ артерій и венъ, отъ которыхъ развѣтвляются семьдесять семь мелкихъ артерій и венъ. Артерій и венъ, поврежденія которыхъ опасны, сто двѣнадцать, анастомозирующихся мелкихъ артерій и венъ сто во-

семьдесятъ девять; развѣтвляющихся отъ нихъ во всемъ организмѣ артерій и венъ сто двадцать, а отъ нихъ развѣтвляются триста шестьдесятъ мелкихъ артерій и венъ, отъ которыхъ развѣтвляются семьсотъ еще болѣе мельчайшихъ артерій и венъ, и отъ послѣднихъ безчисленное множество мелкихъ сосудовъ связываютъ весь организмъ.

Отъ головного мозга—великаго моря узловъ нервовъ,—похожаго на главный корень растеній, идутъ внизъ девять двигательныхъ нервовъ, способствующихъ водообмѣну. Эти девять нервовъ связаны съ органами плотными и съ органами, имѣющими полость; затѣмъ имѣется тринадцать нервовъ, идущихъ по четыремъ конечностямъ и по головѣ, шесть видимыхъ нервовъ, отъ которыхъ развѣтвляется шестнадцать тонкихъ нервовъ, участвующихъ въ водообмѣнѣ.

Жизнь человѣка моментально прекращается при трехъ обстоятельствахъ: при дѣйствіи на головной мозгъ, при остановкѣ дыханія, при остановкѣ кровообращенія, такъ какъ отъ дѣятельности ихъ зависитъ непосредственно жизнь, процвѣтаніе и дѣятельность организма, кровеобращенія и дыханія.

Опасныя мѣста при поврежденіяхъ раздѣляются на опасныя мѣста 1) въ мышцахъ, 2) въ жировой ткани, 3) въ костяхъ, 4) въ фасціяхъ, 5) въ сухожиліяхъ и связкахъ, 6) въ органахъ плотныхъ и въ органахъ, имѣющихъ полость и 7) въ сосудахъ и нервахъ.

При поврежденіяхъ опасныхъ мѣстъ мышцъ, послѣднія сильно опухаютъ; при поврежденіяхъ опасныхъ мѣстъ костей, ощущаются сильныя боли; при поврежденіяхъ опасныхъ мѣстъ фасцій, связокъ и сухожилій, образуются сведенія; при поврежденіяхъ опасныхъ мѣстъ сосудовъ и нервовъ, жировой ткани, органовъ плотныхъ и органовъ, имѣющихъ полость, субъекты

погибаютъ. Опасными мѣстами называются потому, что при поврежденіяхъ ихъ больные или умираютъ, или страдаютъ, или трудно излечиваются. Опасныхъ мѣстъ для мышцъ сорокъ пять; для жировой ткани—восемь; для костей—тридцать два; для сухожилій и связокъ—четырнадцать; для органовъ плотныхъ и имѣющихъ полость органовъ—тринадцать; для сосудовъ и нервовъ—сто шестьдесятъ; въ области головы—шестьдесятъ два; въ области шеи—тридцать два; въ области туловища—девяносто пять; въ областяхъ четырехъ конечностей—сто двѣнадцать. Вообще опасныхъ мѣстъ для организма при поврежденіяхъ—триста два; изъ коихъ весьма тяжелыхъ—девяносто шесть. При поврежденіяхъ этихъ субекты погибаютъ, и знаменитѣйшіе представители врачебной науки имъ не могутъ помочь. Не очень тяжелыхъ поврежденій сорокъ девять,—знающіе врачи въ этихъ случаяхъ могутъ помочь. Остальныя изъ поврежденій хотя считаются опасными, но послѣдствія ихъ не столь тяжки, и каждый врачъ можетъ ихъ излечить.

Отверстія и пути бываютъ внутреннія и наружныя. Къ внутреннимъ путямъ относятся дыхательные пути, пути, по которымъ получаютъ питаніе семь тканей; пути, по которымъ идутъ три отдѣленія, пути водообмѣна и первые пути пищеваренія; всѣхъ таковыхъ путей—тринадцать. Наружныхъ отверстій и каналовъ въ области головы—семь, въ нижней части тѣла—два; у женщинъ, кромѣ того, отверстіе uteri и двухъ грудей.

Благодаря этимъ путямъ, организмъ получаетъ питательные матеріалы. При несоотвѣтствующемъ образѣ жизни, пищѣ и питьѣ, пути и отверстія повреждаются, и возникаютъ разстройства. Сильное движеніе или замедленіе по путямъ и вліяніе этихъ пу-

тей на окружающую ткань производятъ одинаковое разстройство. Если нѣтъ причинъ, разстраивающихъ пути и отверстія, организмъ благоденствуетъ.

V.

При знакомствѣ съ физіологическими свѣдѣніями необходимо имѣть въ виду: 1) организмъ, въ которомъ совершаются физіологическіе процессы, и 2) сущность физіологическихъ процессовъ.

Газообмѣнъ, физіологическіе процессы желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ въ организмѣ, семь тканей и три отдѣленія находятся въ зависимости другъ отъ друга, а существованіе организма, процвѣтаніе его и разрушеніе находятся въ зависимости отъ нихъ. Въ организмѣ, въ которомъ совершаются физіологическіе процессы, слѣдуетъ обратить вниманіе: 1) на ткани и отдѣленія и на ихъ роль въ организмѣ; 2) на жизненную теплоту; 3) на измѣненія, происходящія послѣ пищеваренія, и на результаты пищеваренія.

Хилусъ, кровяная ткань, мышечная ткань, жировая ткань, костная ткань и хрящи, костный мозгъ и нервная ткань, sperma и menstrua суть ткани. Къ отдѣленіямъ относятся калъ, урина, потъ и другія.

Хилусъ доставляетъ питательный матеріалъ всѣмъ тканямъ организма. Кровяная ткань доставляетъ необходимую для организма влагу и участвуетъ въ процессѣ дыханія, является посредникомъ газообмѣна въ организмѣ. Мышечная ткань, пополняя организмъ, гдѣ нужно, служитъ агентомъ физической дѣятельности. Жиръ даетъ цвѣтъ тканямъ, придаетъ красоту и удобную форму органамъ и тканямъ, служитъ запаснымъ питательнымъ матеріаломъ. Костная ткань

служитъ остовомъ, опорой организма и защитой важныхъ тканей органовъ. Нервная ткань и ткань костнаго мозга служатъ источникомъ сознательной жизни и запаснымъ матеріаломъ зрѣлости. Sperma и menstrua необходимы для воспроизведенія себѣ подобныхъ. Калъ, урина и потъ суть такія же важныя физіологическія единицы, какъ и всѣ, только что указанныя, такъ какъ отъ нормальнаго или ненормальнаго ихъ состоянія зависятъ здоровье или разстройство питанія въ организмѣ. Физіологическому процессу потоотдѣленія обязаны также тѣмъ, что кожа пріобрѣтаетъ нѣжность и волосы укрѣпляются.

Жизненная теплота поддерживается пищеварительною и усваивающею способностью организма; главную роль въ этомъ играетъ желчь, способствующая пищеваренію и уподобленію. Благодаря этой теплотѣ, совершаются газообмѣнъ, физіологическіе процессы желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ и сохраняется теплота въ тканяхъ и въ отдѣленіяхъ. Благодаря также ей, не происходятъ разстройства въ организмѣ, и субъектъ трудолюбивъ, энергиченъ; продолжительность жизни зависитъ отъ нея; благодаря ей, организмъ растетъ, сохраняется прирожденная энергія жизненной теплоты, возобновляются силы организма; никакая пища и питье не могутъ быть переварены безъ ея участія.

Такимъ образомъ, благодаря жизненной теплотѣ, происходятъ пищевареніе и уподобленіе. Какъ только силы пищеварительной способности ослабѣваютъ, пища и питье не переваренныя выбрасываются вонъ. Благодаря жизненной теплотѣ, всякія пищевыя вещества и питье способствуютъ упитыванію тканей и проявленію энергіи и силы. Если же эта способность ослаблена, то питаніе хилуса и прочаго ослабѣваетъ; поэтому необходимо для сохраненія жизненной теплоты стараться

употреблять пищу и питье умѣренно, разумно, при умѣренномъ образѣ жизни и не способствовать потерѣ теплоты. При такихъ обстоятельствахъ сохраняется сила, и жизнь продолжительна.

Пища и питье вводятся въ ротъ, гдѣ они размельчаются и разжижаются его слизеподобными секреціями, и при помощи глотанія и движеній пищевода поступаютъ въ желудокъ. Глотательное движеніе и движеніе пищевода и желудка зависятъ отъ нормальнаго состоянія головного мозга и его проводниковъ, которые функціонируютъ подъ вліяніемъ правильнаго газообмѣна. Пища въ желудкѣ разжижается питьемъ, дѣлается мягкой, благодаря жирамъ; пищевыя вещества въ желудкѣ находятся въ постоянномъ движеніи, въ состояніи кипѣнія, подъ вліяніемъ пищеварительнаго газообмѣна, способствующаго функціонированію желудочныхъ нервовъ; газообмѣнъ, въ свою очередь, имѣетъ вліяніе на желчь, способствующую усвоенію и пищеваренію.

Первоначально въ желудкѣ пищевая смѣсь, имѣющая шесть извѣстныхъ тибетскимъ врачамъ вкусовъ, [1]) подвергается дѣйствію желудочнаго сока, который, размельчая и расщепляя, приводитъ ее въ такое состояніе, что она получаетъ видъ пѣны, пріятной на вкусъ. Пѣна эта сама по себѣ служитъ матеріаломъ, изъ котораго желудочный сокъ получаетъ необходимыя ему вещества, т. е. пополняетъ свои траты.

Далѣе эта сладкая пѣна подвергается дѣйствію желчи, способствующей „пищеваренію“ и усвоенію; подъ вліяніемъ этой желчи, вслѣдствіе усиленія энергіи жизненной теплоты, пѣна окисаетъ, и въ такомъ видѣ служитъ питательнымъ матеріаломъ для самой желчи,

---

[1]) Пріятный, кислый, соленый, горькій, жгучій и вяжущій.

т. е. пополняетъ ея траты. Затѣмъ уже окисшая пѣна, подъ вліяніемъ газообмѣна, способствующаго пищеваренію въ первыхъ путяхъ, пріобрѣтаетъ горькій вкусъ, и въ этомъ видѣ поддерживаетъ пищеварительный газообмѣнъ; подъ вліяніемъ газообмѣна, способствующаго пищеваренію, хилусъ освобождается отъ веществъ, которыя должны удалиться изъ организма.

Измѣненія, происходящія послѣ пищеваренія.

Когда хилусъ освободился отъ веществъ, которыя должны удалиться изъ организма, то негодныя для послѣдняго вещества твердыя, какъ калъ, жидкія, какъ урина, удаляются. Питательный же матеріалъ, послѣ пополненія хилуса, усвоивается всѣми тканями послѣдовательно, благодаря пищеварительной способности, свойственной каждой ткани. Этотъ пищеварительный матеріалъ изъ первыхъ путей пищеваренія достигаетъ печени девятью путями, гдѣ, измѣненный дѣятельностью печени, вступаетъ въ кровяную ткань. Послѣ кровяной ткани, этимъ питательнымъ матеріаломъ запасаются послѣдовательно мышечная ткань, жировая ткань, костный мозгъ и нервная ткань, затѣмъ ткани, способствующія проявленію spermae и menstruae. Получаютъ вмѣстѣ съ тѣмъ питательные матеріалы слизистая оболочка первыхъ путей пищеваренія, различныхъ отверстій, зубы, ногти и волосы. Благодаря такому состоянію, калъ, моча и потъ отдѣляются нормально, и sperma можетъ удерживаться въ полости uteri для воспроизведенія потомства.

О результатахъ пищеваренія.

Самый высшій предѣлъ пищеваренія и усвоенія выражается тѣмъ, что постепенно развиваются тѣ органы, отъ которыхъ зависитъ количество и качество spermae и menstruae. Хотя проявленіе чувства находится въ зависимости отъ дѣятельности сердца и

кровеносной системы, но тѣмъ не менѣе въ проявленіи этого совершеннѣйшаго чувства въ организмѣ участвуютъ всѣ частицы тканей организма. Вотъ почему нормальное состояніе производящихъ потомство органовъ способствуетъ жизнерадостному чувству молодости, энергіи и увлекательному виду. Итакъ, принятая пища прежде всего доставляетъ питательный матеріалъ хилусу, затѣмъ различнымъ тканямъ, и только на седьмыя сутки этотъ питательный матеріалъ идетъ на образованіе spermae. Лекарства, улучшающія пищевареніе и усвоеніе, могутъ содѣйствовать болѣе быстрому образованію spermae, и большинство упитывающихъ средствъ можетъ вызвать образованіе ея въ продолженіе сутокъ.

Сущность физіологическихъ процессовъ.

1) Различные физіологическіе процессы, совершающіеся въ организмѣ; 2) значеніе наслѣдственности; 3) значеніе этихъ процессовъ для зародыша; 4) значеніе ихъ относительно энергіи жизненной теплоты; 5) вліяніе ихъ на брюшную полость; 6) районъ дѣятельности физіологическихъ процессовъ; 7) роль этихъ физіологическихъ процессовъ въ организмѣ и спеціальныя роли каждаго изъ нихъ, и 8) свойства газовъ, желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ.

Различные физіологическіе процессы, совершающіеся въ организмѣ.

Три слѣдующіе главные физіологическіе процесса совершаются въ организмѣ: а) газообмѣнъ, б) физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ, и в) физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ.

Если не будетъ никакихъ коренныхъ причинъ, разстраивающихъ эти три главныхъ физіологическихъ процесса, и никакія обстоятельства не будутъ измѣнять ихъ, или если измѣненіе произойдетъ

не столь рѣзкое, организмъ процвѣтаетъ; въ противномъ случаѣ, возникаютъ различнаго рода разстройства питанія въ организмѣ.

Слѣдуетъ различать пять родовъ газообмѣна:

1) Газообмѣнъ жизненный (эмбріональный), 2) газообмѣнъ дыхательный, 3) газообмѣнъ тканевой, 4) газообмѣнъ въ первыхъ путяхъ пищеваренія и усвоенія, и 5) газообмѣнъ, участвующій при всякаго рода выдѣленіяхъ въ нижнемъ отдѣлѣ организма.

Принято различать пять родовъ физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

1) Желчеподобное вещество, участвующее въ первыхъ путяхъ пищеваренія, 2) желчеподобное вещество, способствующее уподобленію, 3) желчеподобное вещество, имѣющее вліяніе на сердце и кровеносную систему, 4) желчеподобное вещество зрительнаго аппарата и 5) желчеподобное вещество, благодаря которому всѣ ткани организма имѣютъ свойственную имъ окраску.

Слизеподобныхъ веществъ принято различать также пять родовъ:

1) Основное слизеподобное вещество (эмбріональнаго періода), 2) слизеподобное вещество, участвующее въ первыхъ путяхъ пищеваренія, 3) слизеподобное вещество, участвующее для проявленія вкуса, 4) слизеподобное вещество удовлетворяющее и 5) слизеподобное вещество укрѣпляющее.

Значеніе наслѣдственности.

Такъ какъ три главные физіологическіе процесса, совершающіеся въ организмѣ, непосредственно имѣютъ вліяніе на sperma и menstrua, то всѣ особенности ихъ передаются *наслѣдственно* зародышу, подобно тому, какъ ядовитыя змѣи передаютъ наслѣдственно прирожденную имъ ядовитость.

Значенiе этихъ процессовъ для зародыша.

Подъ влiянiемъ пищи и питья и образа жизни три главные физiологическiе процесса могутъ измѣняться, и въ зародышѣ, который, вслѣдствiе этого, можетъ развиваться въ семи различныхъ направленiяхъ.

При преобладающемъ разстройствѣ газообмѣна ребенокъ рождается сухощавый, маленькiй; при преобладающемъ растройствѣ физiологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ ребенокъ рождается роста и объема средняго; при преобладающемъ разстройствѣ физiологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ ребенокъ рождается роста и объема крупнаго; если всѣ три физiологическихъ процесса совершаются нормально, то ребенокъ рождается роста и объема нормальнаго; если же произойдетъ преобладающее разстройство газообмѣна и физiологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ, газообмѣна и физiологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и наконецъ разстройство физiологическихъ процессовъ желчеподобнаго и слизеподобнаго веществъ,—въ этихъ трехъ послѣднихъ случаяхъ ребенокъ рождается роста и объема средняго.

Значенiе физiологическихъ процессовъ относительно энергiи жизненной теплоты.

Три физiологическiе процесса, совершающiеся въ организмѣ, влiяютъ на энергiю жизненной теплоты: 1) подъ влiянiемъ разстройства газообмѣна происходитъ колебанiе энергiи жизненной топлоты; 2) подъ влiянiемъ разстройства физiологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ энергiя жизненной теплоты увеличивается; 3) подъ влiянiемъ разстройства физiологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ энергiя жизненной теплоты ослабѣваетъ, и 4) подъ влiя-

ніемъ нормальнаго состоянія всѣхъ трехъ главныхъ физіологическихъ процессовъ, совершающихся въ организмѣ, энергія жизненной теплоты нормальна.

Вліяніе физіологическихъ процессовъ на брюшную полость.

При преобладающемъ разстройствѣ газообмѣна животъ вздутъ и упругъ; при преобладающемъ разстройствѣ физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ животъ вдавленъ и мягокъ; при преобладающемъ разстройствѣ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ животъ не вздутъ, не вдавленъ, не упругъ и не мягокъ.

Районъ дѣятельности физіологическихъ процессовъ.

Три главные физіологическіе процесса совершаются во всѣхъ органахъ, тканяхъ и частицахъ; въ организмѣ нѣтъ мѣста, гдѣ бы не совершались эти физіологическіе процессы.

Роль физіологическихъ процессовъ въ организмѣ.

Газообмѣнъ способствуетъ дыханію, всякаго рода движенію въ организмѣ, всякаго рода дѣятельности и напряженію, пищеваренію, всасыванію и усвоеніямъ, дѣятельности пяти чувствъ и проявленію воли.

Физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ способствуютъ проявленію голода, жажды и аппетита, пищеваренію, уподобленію, поддержанію энергіи жизненной теплоты, сохраненію окраски, свойственной всему организму, проявленію храбрости и способностей.

Физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ способствуютъ сохраненію слизеподобныхъ веществъ во всѣхъ суставныхъ поверхностяхъ и полостяхъ, поддерживаютъ нормальный сонъ, способствуютъ проявленію логическихъ сужденій и сохраняютъ гибкость, мягкость и эластичность въ организмѣ.

Спеціальная роль каждаго изъ физіологическихъ процессовъ, совершающихся въ организмѣ.

Жизненный газообмѣнъ (эмбріональный) совершается въ головной части зародыша. Благодаря этому газообмѣну, головной мозгъ функціонируетъ нормально. Физіологическая роль газообмѣна распространяется до грудной полости.

Подъ вліяніемъ того же газообмѣна пища и питье проглатываются и двигаются по пищеводу; происходитъ дыханіе, отдѣленіе слюны, слёзъ, чиханіе, отрыжка, проявленіе способностей, нормальной дѣятельности пяти чувствъ и воли.

Дыхательный газообмѣнъ, совершаясь въ грудной полости, имѣетъ вліяніе на дѣятельность продолговатаго и спинного мозга. Всѣ отверстія носа, рта, дыхательнаго горла, подъ вліяніемъ газообмѣна, находятся въ нормальномъ состояніи. Общій видъ, сила, энергія, стремленіе проявляются подъ вліяніемъ газообмѣна.

Отъ тканевого газообмѣна, который происходитъ, благодаря сердечной дѣятельности, во всѣхъ тканяхъ организма, зависитъ вся физическая сфера дѣятельности человѣка.

Газообмѣнъ, совершающійся въ первыхъ путяхъ пищеваренія, способствуетъ пищеваренію, отдѣленію хилуса отъ веществъ, которыя должны удалиться изъ организма; всѣ ткани, благодаря газообмѣну, получаютъ питательные матеріалы, и онъ способствуетъ образованію кала, мочи и пота.

Газообмѣнъ, участвующій при всякаго рода отдѣленіяхъ въ нижнемъ отдѣлѣ организма, происходитъ in rectum, въ толстыхъ кишкахъ, въ мочевомъ пузырѣ, въ органахъ urogenitalium и вліяетъ на поясничную часть спинного мозга. Выбрасываніе spermae,

menstrua, удаленіе кала и мочи, роды и задержка ихъ находятся въ зависимости отъ вышесказаннаго газообмѣна.

Физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ, способствующіе пищеваренію, совершаются въ двѣнадцатиперстной кишкѣ, на границѣ желудка и кишекъ; они способствуютъ пищеваренію, отдѣленію хилуса отъ веществъ, которыя должны удалиться изъ организма, поддерживаютъ энергію жизненной теплоты и остальные четыре физіологическіе процесса желчеподобныхъ веществъ.

Физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ, способствующіе уподобленію, совершаются въ печени и имѣютъ назначеніе содѣйствовать превращенію питательнаго матеріала въ состояніе, годное для питанія прочихъ тканей.

Физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ, имѣющихъ вліяніе на сердце и кровеносную систему, совершаются въ сердцѣ. Подъ вліяніемъ этихъ процессовъ обнаруживаются ясность мыслей, гордость, рѣшительность и всякаго рода желанія.

Физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ зрительнаго аппарата способствуютъ отраженію образовъ предметовъ.

Физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ совершаются также въ костной системѣ и даютъ тканямъ и кожѣ свойственную имъ окраску.

Физіологическіе процессы основного слизеподобнаго вещества совершаются въ грудной области и отъ него зависятъ остальные четыре физіологическіе процесса слизеподобныхъ веществъ; распредѣленіе воды въ организмѣ также находится въ за-

висимости отъ физіологическихъ процессовъ основного слизеподобнаго вещества.

Физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ, участвующіе въ первыхъ путяхъ пищеваренія, способствуютъ измѣненію пищи и питья, т. е. перевариванію.

Физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ, способствующіе проявленію вкуса, совершаются въ полости рта и на языкѣ и содѣйствуютъ распознаванію вкусовъ.

Физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ, совершающіеся въ головномъ мозгу, способствуютъ удовлетворенію пяти чувствъ.

Физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ укрѣпляющихъ совершаются во всѣхъ суставныхъ поверхностяхъ, въ сумкахъ, во влагалищахъ и полостяхъ и облегчаютъ всякаго рода движенія въ организмѣ.

Свойства газовъ, желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ.

Газы имѣютъ свойство рѣзкое, легкое, холодное, проникающее повсюду и сильно дѣйствующее.

Желчеподобное вещество имѣетъ запахъ, свойственный желчи, и свойства: маслянистое, жгучее, горячительное, легкое, слабительное, жидкое.

Слизеподобное вещество имѣетъ свойства: маслянистое, рѣзкое, тяжелое, успокаивающее, мягкое.

VI.

Дѣйствія, рѣчь и помышленія обнаруживаютъ дѣятельность организма. Дѣятельность стремится ко всему хорошему или ко всему грѣховному и худому, поэтому организмъ вознаграждается сообразно той

дѣятельности, которая совершается человѣкомъ подъ вліяніемъ физіологической дѣятельности каждаго изъ пяти чувствъ.

Организмы различаются по полу, по возрасту, по темпераменту и по здоровью.

1) *По полу* бываютъ: мужчины, женщины и гермафродиты.

2) *По возрасту*: до 16 лѣтъ возрастъ дѣтскій; съ этого времени всѣ ткани, всѣ чувства, видъ, энергія и сила совершенствуются до семидесятилѣтняго возраста, и этотъ возрастъ считается зрѣлымъ возрастомъ. Съ 70-лѣтняго возраста начинается возрастъ старческій.

3) *По темпераменту*: лица, у которыхъ напряжена дѣятельность газообмѣна, считаются нервными. Они сутуловаты, сухощавы, кожа ихъ синеватаго цвѣта отъ венозныхъ застоевъ, они болтливы, не переносятъ холода, при движеніяхъ произносятъ неясные звуки, какими бы средствами они ни обладали, имъ все кажется недостаточнымъ, не долговѣчны, легко просыпаются; тѣло нервныхъ людей малаго объема; они любятъ пѣть, смѣяться, ссориться и веселиться, имѣютъ страсть къ пищевымъ веществамъ пріятнаго, кислаго, горькаго и жгучаго вкусовъ; стремленіе ихъ къ естественнымъ ощущеніямъ бываютъ такія же, какія свойственны коршуну, ворону и лисицѣ.

Лица, у которыхъ напряжены физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ, считаются желчными; у нихъ легко возбуждаются голодъ и жажда, волосы, наружные покровы обильно окрашены желчью. Они чрезвычайно способны, чрезмѣрно горды, испарина ихъ отличается особеннымъ запахомъ, они довольно долго живутъ; довольствуются тѣми средствами, которыя имѣютъ; тѣло ихъ средняго объема; изъ

пищевыхъ веществъ имъ всего болѣе нравятся вещества пріятнаго, горькаго, вяжущаго вкуса; они любятъ прохладу; ихъ стремленія къ естественнымъ ощущеніямъ бываютъ такія-же, какія свойственны барсу и обезьянамъ.

Лица, у которыхъ напряжены физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ, можно считать спокойными. Тѣло ихъ на ощупь холодное; они полны; кость и суставы у нихъ не выдаются, кожа бѣла и блѣдна, они держатся прямо, могутъ терпѣть голодъ, жажду и жару, выносливы, спокойны, долговѣчны, сонливы, лѣнивы, родовиты, сдержанны, пріятнаго нрава, любятъ пищевыя вещества жгучаго и вяжущаго вкусовъ и грубаго свойства; въ лицахъ спокойнагс нрава весьма развито чувство полнаго удовлетворенія находящимися въ ихъ распоряженіи средствами къ жизни. Стремленія у подобныхъ лицъ къ естественнымъ ощущеніямъ бываютъ такія же, какія свойственны льву и самцамъ домашнихъ животныхъ.

У нѣкоторыхъ лицъ можетъ быть напряжена одна дѣятельность физіологическихъ процессовъ, у другихъ всѣ три; поэтому нужно обратить вниманіе на смѣшеніе признаковъ, которые обнаруживаютъ темпераментъ у подобныхъ субъектовъ.

4) Люди бываютъ здоровые и больные. Здоровые благоденствуютъ и долго живутъ, а больные подвергаются различнаго рода леченіямъ.

VII.

Предвѣстники разстройства организма бываютъ: отдаленные, ближайшіе, сомнительные и достовѣрные.

Окружающія лица, сновидѣнія, измѣненія общаго вида и характера больного могутъ служить, по „Жуд-Ши“, отдаленными предвѣстниками.

Больные, *окруженные* лицами, выдающимися по своимъ знаніямъ и уму, людьми религіозными и хорошаго характера, имѣютъ возможность выздоровѣть. Въ противномъ случаѣ, нельзя надѣяться на выздоровленіе, особенно, если окружаютъ больного лица трусливыя, легкомысленныя, торопливыя, нервныя, раздражительныя, хватающіяся за все, безнравственныя, ведущія неприличные и непріятные разговоры.

Если посланный отъ больного встрѣтитъ врача сердитаго, бранящагося, способнаго только разрушать, ожидающаго только вознагражденія, это предвѣщаетъ дурной исходъ.

Неблагополучнымъ считается, если кто отправляется въ дорогу четвертаго, шестого и девятаго числа луннаго мѣсяца, во время затменія солнца и луны, въ дни, извѣстные худыми предзнаменованіями, и въ ночное время. Не предвѣщаетъ также ничего хорошаго, если, во время сбора въ дорогу, приходится видѣть и слышать брань, плачъ, убійство, драку, пожаръ, или если путнику пересѣчетъ дорогу змѣя, обезьяна, выдра и кошка.

Хорошимъ считается, когда всего довольно и когда встрѣчаются по дорогѣ въ изобиліи съѣстные припасы, сады, монастыри, красивыя мѣста, веселые пиры, нравственные люди, домашній скотъ, дѣти, родные, привѣтствующіе ласковыми и радостными словами.

Дурными предзнаменованіями считаются, когда приходится выносить изъ дома всякія яства, безъ всякой причины тухнетъ огонь и бьется посуда.

Сновидѣнія также вліяютъ на общее состояніе человѣка, и, по „Жуд-Ши", бываютъ шести родовъ. Видятъ во снѣ то, что видѣли на яву, то, что слышали, то, что имѣли, то, что чувствовали, то, что

надѣялись сдѣлать, или, наконецъ, бываютъ сны, которые предвѣщаютъ серьезное разстройство питанія, т. е. заболѣванія. Сновидѣнія съ начала ночи, какъ легко забываемыя, не имѣютъ послѣдствій. Сновидѣнія подъ утро, ясно возстановляемыя памятью, исполняются.

Сновидѣніями, предвѣщающими, по „Жуд-Ши“, разстройство организма, считаются: если больной видитъ во снѣ, что онъ ѣдетъ на кошкѣ, на обезьянѣ, на барсѣ, на лисицѣ, на мертвецѣ; если онъ ѣдетъ на востокъ верхомъ безъ одежды на медвѣдѣ, на лошади, на свиньѣ, на мулѣ, на верблюдѣ; если онъ видитъ, что у него на головѣ выросло дерево, на которомъ птица свила гнѣздо, и изъ сердца также выросло дерево и цвѣтокъ, что онъ падаетъ въ канаву, лежитъ въ гробу, что у него оторвалась голова, что онъ окруженъ воронами и гадами, питающимися мясомъ, что у него слѣзла кожа съ ноги, или что онъ вошелъ въ утробу матери, утонулъ, увязъ, съѣденъ рыбами, нашелъ желѣзо и золото и продалъ, ссорился, отдавалъ подати, повинности, женилъ сына, сидѣлъ безъ одежды, брилъ усы и бороду, пировалъ съ умершими, сопровождалъ ихъ и вообще весело проводилъ съ ними время, былъ одѣтъ въ красныя и пестрыя одежды.

Подобнаго рода безчисленное множество сновидѣній указываетъ, говорится въ „Жуд-Ши“, что въ организмѣ возникаютъ серьезныя разстройства питанія, дѣйствующія на психическую сферу организма. Если эти сновидѣнія безпрерывно продолжаются, то предвѣщаютъ смерть, а если они случаются у лицъ, не имѣющихъ разстройства питанія, то скоро изчезаютъ.

Хорошимъ и счастливымъ предзнаменованіемъ считается, если приснится: небожитель, извѣстные

и знатные по происхожденію люди, самцы домаш-
няго скота, пожаръ; если приснится, что приходится
натираться кровью и грязью, одѣваться въ бѣлую
одежду, что находишь различныя сѣмена, зонтики и
другіе предметы роскоши, что поднимаешься на гору
и на стѣну крѣпости, достаешь плоды съ дерева,
ѣдешь верхомъ на львѣ, на слонѣ, на лошади, на
быкѣ, что переѣзжаешь черезъ рѣку и отправляешся
на западъ и на сѣверъ, что избѣгъ опасности, побѣ-
дилъ враговъ, что молишся, угощаешь отца и мать.

*Измѣненія общаго вида и характера больного, пред-
вѣщающія смерть.* Больной начинаетъ сердиться на
врача, на лекарство, на духовника, на друзей и на
домашнихъ, безъ причины безпокоится, мысли его
омрачаются, и онъ видитъ все въ дурномъ свѣтѣ, те-
ряетъ энергію, воображаетъ, что раззорился, постоянно
измѣняется въ лицѣ и удрученъ сильнымъ безпокой-
ствомъ.

Вороны избѣгаютъ ѣсть выброшенныя больнымъ
съѣдобныя вещества; тотчасъ послѣ выхода больного
изъ ванны, у него въ области сердца, на кожѣ высы-
хаетъ вода; онъ не отзывается, при прикосновеніи къ
его пальцамъ и, несмотря на обильную пищу, силы
его не прибавляются; всѣ отдѣленія измѣняются, по-
является и вдругъ исчезаетъ безчисленное множество
паразитовъ.

Если совсѣмъ измѣняются *характеръ, привычки и
образъ жизни*; если въ зеркалѣ, въ водѣ больной видитъ
свою тѣнь безъ головы, безъ рукъ, безъ ногъ—все
подобное считается дурными предвѣстниками.

Ближайтіе предвѣстники смерти: внезапное крово-
теченіе изъ девяти отверстій безъ всякаго поврежде-
нія; сказанное больной забываетъ тотчасъ же; чрез-
мѣрно отвисаетъ мошонка, и измѣняется голосъ, звуки

чиханія и кашля, теряется обоняніе; больной не ощущаетъ, когда трогаютъ его волосы; на макушкѣ являются жировыя отдѣленія; волосы и рѣсницы измѣняютъ свое положеніе; на лбу и въ нижней сферѣ появляются кровяныя пятна, похожія на лунное изображеніе; безъ всякой причины у больного измѣняются пять чувствъ, видъ глазъ его похожъ на глаза зарѣзаннаго кролика; глаза вдавлены, зрачокъ теряетъ свой блескъ, ушная раковина плотно прилегаетъ къ головѣ, больной не видитъ тѣни своей головы; ноздри раскрыты; по срединѣ языка проходитъ черная полоса; языкъ сухъ, укороченъ, больной не можетъ говорить; нижняя губа повисла, верхняя сократилась; лицо покрыто пылью; дыханье учащенное и холодное; зубы подъ налетомъ; энергія жизненной теплоты ослабла, т. е. постепенно понижается температура; тѣло холодно на ощупь, но больной жалуется на жаръ; онъ дрожитъ отъ холода, избѣгаетъ тепла; дрожа отъ жары, избѣгаетъ прохлады; какія-бы средства ни давались, разстройство не исчезаетъ; отъ неправильнаго леченія больной какъ будто поправляется. Все это предвѣщаетъ дурной исходъ.

Предсмертные предвѣстники: постепенное измѣненіе пяти видимыхъ основъ организма и исчезновеніе чувствъ. Прежде всего нарушаются физіологическіе процессы въ твердыхъ основахъ организма, вслѣдствіе чего происходитъ раствореніе ихъ въ жидкихъ частяхъ организма. Отъ этого происходитъ помутненіе зрѣнія, затѣмъ, подъ вліяніемъ нарушенія энергіи жизненной теплоты, вода начинаетъ испаряться, и ощущается сухость; подъ вліяніемъ нарушенія газообмѣна исчезаетъ, постепенно ослабѣвая, энергія жизненной теплоты. Газы организма стремятся въ пространство, и прекращается дыханіе. Такимъ же образомъ послѣ-

8

довательно субъектъ перестаетъ различать предметы, вслѣдствіе помутненія, затѣмъ перестаетъ произносить слова, теряетъ послѣдовательно слухъ, обоняніе, вкусъ, и, наконецъ, у него исчезаетъ общая чувствительность.

Различныя разстройства питанія сопровождаются многочисленными своеобразными предвѣстниками. Часто и при существованіи дурныхъ предвѣстниковъ больной поправляется, тогда эти предвѣстники постепенно исчезаютъ; но если дурные предвѣстники продолжаютъ существовать и при кажущемся улучшеніи больного, то нельзя ожидать благопріятнаго исхода.

Больные, у которыхъ, при истощенномъ видѣ и угнетенномъ духѣ, дряблыя мышцы не поправляются, пища не приноситъ пользы и кровообращеніе не возстанавливается, близки къ смерти. Если страданія больного не прекращаются при всевозможныхъ способахъ леченія, то возможно ожидать дурного исхода. Предвѣстники разрушенія организма показываютъ, что физіологическіе процессы въ организмѣ, ткани и отдѣленія измѣнились и уже вредно дѣйствуютъ другъ на друга. И сама вселенная можетъ разрушиться, если произойдетъ измѣненіе законовъ природы.

Врачъ, не изучившій точно предвѣстниковъ, не способенъ понимать значеніе врачебной науки и терапіи и не можетъ пользоваться должнымъ довѣріемъ и уваженіемъ. Предвѣстники разстройства питанія въ организмѣ, какъ-то: сновидѣнія, перемѣна характера и темперамента, отдаленные и сомнительные предвѣстники разстройства, весьма часто исчезаютъ при умѣніи обращаться съ больными. Необходимо бороться съ ближайшими и вѣрными предвѣстниками смерти, но самые близкіе предвѣстники ея не исчезаютъ, несмотря на всевозможные способы леченія.

VIII.

При изученіи разстройства питанія, совершающагося въ организмѣ, нужно ознакомиться съ слѣдующими положеніями: съ общими причинами разстройства питанія, съ обстоятельствами, которыя способствуютъ этому разстройству, съ началомъ разстройства, съ районами, гдѣ первоначально происходятъ разстройства, съ признаками, съ раздѣленіями разстройствъ и съ происхожденіями каждаго разстройства.

Причины разстройства питанія. Причины разстройства питанія бываютъ отдаленныя и ближайшія. *Отдаленныя* причины въ свою очередь раздѣляются на общія и частныя. Неисчислимое множество разстройствъ питанія происходитъ въ организмѣ. Нѣтъ возможности перечислить причины каждаго разстройства, поэтому общей причиной всевозможныхъ разстройствъ должно считать невѣдѣніе, т. е. отсутствіе знанія о самомъ себѣ. Какъ, напримѣръ, летающая птица не можетъ освободиться отъ своей тѣни, такъ и человѣчество,—какимъ бы благополучіемъ ни пользовалось,—вслѣдствіе невѣдѣнія, т. е. отсутствія знанія о самомъ себѣ, не можетъ освободиться отъ разстройствъ питанія. Частными причинами разстройствъ питанія должно считать тѣ, которыя происходятъ опять-таки отъ нашего невѣдѣнія: 1) необузданности въ страстяхъ, 2) раздражительности и 3) легкомыслія, разстраивающихъ газообмѣнъ и физіологическіе процессы желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ.

Ближайшими причинами разстройства питанія въ организмѣ должно считать разстройство газообмѣна и физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ. Если эти разстройства сами

по себѣ незначительны, они все-таки могутъ
жить причинами разстройства питанія въ органи
въ будущемъ. Если же разстройства эти ве
и не прекращаются, тогда ясно обнаружива
вліяніе ихъ на организмъ. Если происходитъ
стройство физіологическихъ процессовъ желч
добныхъ веществъ, то ткани, подъ вліяніемъ
разстройства, медленно сгораютъ, вслѣдствіе у
нія энергіи жизненной теплоты. Несмотря на то,
физіологическіе процессы желчеподобныхъ вещес
главнымъ образомъ, совершаются въ первыхъ пу
пищеваренія, разстройства ихъ имѣютъ вліяні
грудную полость.

Вообще всѣ разстройства питанія, начинаю
повышеніемъ температуры, сопровождаются разст
ствомъ физіологическихъ процессовъ желчеподоб
веществъ.

Разстройства физіологическихъ процессовъ сл
подобныхъ веществъ въ организмѣ способству
ослабленію энергіи жизненной теплоты. Несмотр
то, что физіологическіе процессы слизеподобных
ществъ, главнымъ образомъ, совершаются въ гру
полости, разстройства ихъ имѣютъ вліяніе на б
ную полость.

Вообще всѣ разстройства питанія, начинаю
пониженіемъ температуры, сопровождаются разст
ствами физіологическихъ процессовъ слизеподоб
веществъ.

Разстройство газообмѣна, сопровождая одина
разстройства физіологическихъ процессовъ желч
добныхъ и слизеподобныхъ веществъ, въ пер
случаѣ способствуетъ повышенію температуры,
второмъ—понижаетъ ее. Кромѣ того, разстройство
обмѣна способствуетъ одновременному разстрой

физіологическихъ процессовъ сказанныхъ веществъ и тѣмъ самымъ вызываетъ совершенно противоположныя разстройства питанія всего организма.

Поэтому, причиной всевозможныхъ разстройствъ питанія въ организмѣ должно считать прежде всего разстройство газообмѣна въ организмѣ.

IX.

Обстоятельства, способствующія разстройству питанія. Разстройства питанія въ организмѣ находятся въ зависимости отъ состоянія временъ года, отъ состоянія дѣятельности пяти чувствъ и отъ образа жизни. Если въ жаркое время года слишкомъ жарко или недостаточно жарко или, наоборотъ, холодно, если въ холодное время года слишкомъ холодно или недостаточно холодно или, наоборотъ, тепло, если въ дождливое время года слишкомъ много дождя, или мало дождей или совсѣмъ нѣтъ дождя, такое состояніе временъ года считается ненормальнымъ.

Пять чувствъ функціонируютъ нормально, когда субъектъ имѣетъ нормальное зрѣніе, слухъ, обоняніе, вкусъ и осязаніе. Усиленіе ихъ дѣятельности, или ослабленіе, или слишкомъ рѣзкая перемѣна считаются ненормальными.

Образъ жизни обнимаетъ физическую, умственную, душевную дѣятельности человѣка и пользованіе даромъ слова.

Умѣренное пользованіе ими считается нормальнымъ; усиленная или ограниченная дѣятельность всѣхъ четырехъ или насиліе надъ ними считаются ненормальными.

Строгій образъ жизни, теплыя пища и питье, теплый климатъ, теплое помѣщеніе, теплое время года

поддерживаютъ *нормальное* состоянiе газообмѣна
холодное, т. е. холодный климатъ, холодное в
года, холодное помѣщенiе, холодное одѣянiе, х
ныя пища и питье причиняютъ разстройство
обмѣна.

Подъ влiянiемъ всего маслянистаго и теплаг
разстройство прекращается.

Умѣренный образъ жизни, все прохладное,
прохладное время года, прохладное помѣщенiе,
хладная одежда, прохладныя пища и питье под
живаютъ нормальное состоянiе физiологическихъ
цессовъ желчеподобныхъ веществъ. Все жаркое,
жаркiй климатъ, жаркое время года, слишкомъ
лое помѣщенiе и одежда, горячiя и горячител
пища и питье причиняютъ разстройство физiо
ческихъ процессовъ желчеподобныхъ веществ

Подъ влiянiемъ умѣряющаго и прохлаждаю
это разстройство проходитъ.

Лѣнивый образъ жизни, прiятный климатъ, п
родная почва, прохладное помѣщенiе и одѣянiе,
ная и сдобная пища и питье поддерживаютъ
мальное состоянiе физiологическихъ процессовъ с
подобныхъ веществъ. Оттепель и сырость въ х
ное время года, теплыя пища и питье причин
разстройство физiологическихъ процессовъ сли
добныхъ веществъ.

Подъ влiянiемъ суроваго образа жизни, стр
дiэты это разстройство исчезаетъ.

Три физiологическiе процесса совершаются
мально тогда, когда они совершаются въ райо
наибольшей своей дѣятельности. Подъ влiя
различныхъ причинъ происходятъ физiологич
разстройства ихъ, выражающiяся прежде всего
моганiемъ. Полное разстройство каждаго изъ

вліяетъ на весь организмъ, вслѣдствіе чего обнаруживаются ясные признаки, свойственные этимъ разстройствамъ.

Организмъ считается здоровымъ только тогда, когда эти физіологическіе процессы совершаются въ районахъ своей дѣятельности.

Газообмѣнъ совершается нормально во время равноденствій, если этому соотвѣтствуютъ климатическія условія, строгій образъ жизни, питательныя и удобоваримыя пища и питье. Нарушенія газообмѣна не произойдетъ, если субъекты примутъ соотвѣтствующія, вызываемыя временами года и колебаніями температуры, мѣры о помѣщеніи, одѣяніи, пищѣ и питьѣ. Лѣтомъ, въ дождливые, съ холоднымъ вѣтромъ дни газообмѣнъ разстраивается; осенью, во время теплыхъ сухихъ дней, при употребленіи теплой и жирной пищи и питья, газообмѣнъ снова возстанавливается.

Физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ нормально совершаются и въ лѣтнее время и при употребленіи жирной и питательной пищи. Нарушенія физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ даже не произойдетъ, если субъекты позаботятся о прохладномъ помѣщеніи, одѣяніи, о пищѣ и питьѣ; а осенью эти же процессы разстраиваются подъ вліяніемъ той же питательной жирной пищи и питья, теплой одежды и помѣщенія; но въ началѣ зимы, съ наступленіемъ холодныхъ дней, снова возстанавливаются.

Физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ нормально совершаются и въ концѣ зимы, при употребленіи жирной и питательной пищи и питья въ холодномъ видѣ. Нарушенія физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ даже не произойдетъ при лѣнивомъ образѣ жизни. Въ началѣ

весны, съ наступленіемъ теплоты, эти физіологи-
скіе процессы нарушаются, а во время весенняго р
ноденствія, подъ вліяніемъ суроваго образа жиз
легкой и питательной, пищи, снова возстанавли
ются.

Хотя эти физіологическіе процессы совершают
нормально въ опредѣленное время года, но по
вліяніемъ пищи, питья и образа жизни они могу
совершаться нормально, нарушаться и снова возс
навливаться во всякое время года.

Къ *общимъ* причинамъ, разстраивающимъ физіо.
гическіе процессы, относятся неумѣніе приспособлят
къ измѣненіямъ температуры временъ года, инди
дуальная воспріимчивость, всякаго рода отравлен
вредныя пища и питье, неправильное леченіе, пор
ная жизнь.

Къ *частнымъ* причинамъ, разстраивающимъ га
обмѣнъ, относятся исключительное употребленіе
ществъ горькаго вкуса, мало питательнаго и груба
свойства, распутная жизнь, голоданіе, безсонныя но
усиленная работа и долгіе разговоры въ голодно
состояніи, обильное кровотеченіе, сильные поносъ
рвота, частая простуда, сильныя рыданія и част
разговоры о предметахъ огорчающихъ и вызыва
щихъ печаль, а также злоупотребленіе физической
духовной сферами организма.

Къ этимъ же причинамъ, разстраивающимъ ф
зіологическіе процессы желчеподобныхъ веществ
относятся: злоупотребленіе пищевыми вещества
жгучаго и пріятнаго вкуса, обильное употребле
горячей и острой пищи, продолжительный сильн
гнѣвъ, сонъ днемъ, усиленная сидячая работа, чр
мѣрное усиліе при поднятіи тяжелыхъ вещей
производствѣ земляныхъ работъ, чрезмѣрныя гим

стическія упражненія, бѣганье, борьба, драка, паденіе съ лошади, ушибы, паденіе съ высоты, удары, чрезмѣрное употребленіе мяса, масла и вина.

Къ частнымъ также причинамъ, разстраивающимъ физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ, относятся: злоупотребленіе пищевыми веществами горькаго и пріятнаго вкуса, тяжелаго прохлаждающаго и жирнаго свойства, продолжительное спокойное пребываніе послѣ обильной ѣды, сонъ днемъ, продолжительное пребываніе въ сыромъ мѣстѣ, продолжительное купанье, вліяніе холода и сырости при легкомъ костюмѣ, обильное употребленіе свѣжихъ, сырыхъ и гнилыхъ ягодъ, сѣмянъ, плодовъ, овощей, жирной козлятины, мяса буйвола, растительныхъ маслъ, стараго несвѣжаго масла, рѣдьки, вообще сырой зелени, сырой пищи, недовареной, переваренной, копченой, козьяго молока, кефира, кумыса, холоднаго чая,— вообще злоупотребленіе пищей и питьемъ. Особенно вредно употребленіе пищи до усвоенія заранѣе принятой.

Одновременное вліяніе различныхъ причинъ вызываетъ сложныя разстройства трехъ физіологическихъ процессовъ.

X.

Ознакомившись такимъ именно образомъ съ причинами разстройствъ физіологическихъ процессовъ и съ обстоятельствами, ведущими къ этимъ разстройствамъ, мы познакомимся теперь съ *путями и районами* разстройства физіологическихъ процессовъ, подъ вліяніемъ вышесказанныхъ обстоятельствъ.

Самымъ чувствительнымъ райономъ разстройства газообмѣна считается костная ткань, разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ ве-

ществъ—кровяная ткань и потоотдѣлительная способность кожи, разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ—всѣ остальныя части организма. Нарушеніе же въ организмѣ, подъ вліяніемъ вышесказанныхъ причинъ и обстоятельствъ, физіологическихъ процессовъ, въ немъ совершающихся, вызываетъ разстройство питанія тканей и измѣненіе отдѣленій.

Пища, принятая и подготовленная для усвоенія въ первыхъ путяхъ пищеваренія, всасывается и усваивается тканями, при содѣйствіи тканевого газообмѣна. Причины, задерживающія всасываніе, и способствующій этому образъ жизни, весьма часто заставляютъ питательные матеріалы скопляться въ различныхъ районахъ организма, подобно тому, какъ скопляются на небосклонѣ дождевыя облака, и, въ случаѣ серьезныхъ обстоятельствъ, способствующихъ растройству питанія физіологическихъ процессовъ, прежде всего начинаются разстройства въ шести районахъ организма. Разстройства газообмѣна возникаютъ, главнымъ образомъ, въ областяхъ всасыванія, въ районахъ овальныхъ отверстій тазовыхъ костей, въ костной системѣ, въ сочлененіяхъ, въ областяхъ ощущенія, въ слуховомъ аппаратѣ. Толстыя кишки считаются областью исключительно всасыванія.

Разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ начинаются въ брюшной области, въ желудкѣ, въ кровяной ткани, въ районахъ потоотдѣленій, въ хилусѣ, въ зрительномъ аппаратѣ, на кожѣ, въ тонкихъ кишкахъ.

Разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ начинаются въ грудной полости, въ области шеи, въ легкихъ, въ головѣ, въ хилусѣ,

въ мышцахъ, въ жировой ткани, въ костномъ мозгу, въ sperma и menstrua, въ калѣ и мочѣ, въ сферахъ обонятельной и вкусовой и, главнымъ образомъ, въ желудкѣ.

XI.

Необходимо знать причины и признаки, сопровождающіе упитываніе (увеличеніе) и ослабленіе (уменьшеніе), происходящія въ физіологическихъ процессахъ, въ тканяхъ и отдѣленіяхъ.

Обильныя пища и питье и быстрое усвоеніе, спокойный образъ жизни способствуютъ упитыванію, увеличенію вѣса и усиленію физіологическихъ процессовъ въ организмѣ, а недостаточное и дурное усвоеніе, безпокойный образъ жизни ведутъ къ обратнымъ явленіямъ. Въ первомъ случаѣ энергія жизненной теплоты напрягается, а во второмъ—ослабѣваетъ. Увеличеніе, уменьшеніе, задержаніе и измѣненіе кала, мочи и пота ясно указываютъ количество и качество и усвоеніе принятой пищи и питья и спокойнаго или безпокойнаго образа жизни.

Усиленный газообмѣнъ въ организмѣ выражается тѣмъ, что наружныя оболочки принимаютъ темную окраску, вслѣдствіе обнаруженія застоя венознаго кровообращенія, наступаетъ худоба, является потребность въ пребываніи въ теплотѣ, общая дрожь, животъ вздутъ, т. е. задерживаются газы и калоотдѣленіе, субъекты дѣлаются чрезмѣрно болтливыми, страдаютъ головокруженіемъ, слабѣютъ, сонъ и дѣятельность пяти чувствъ ослабѣваютъ.

Усиленіе физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ выражается тѣмъ, что моча, кожа и бѣлки принимаютъ желтую окраску, постоянно

ощущаются голодъ и жажда, тѣло горитъ, кожа горяча на ощупь, больные страдаютъ безсонницей и поносами.

Усиленіе физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ выражается тѣмъ, что энергія жизненной теплоты и способность пищеваренія ослабѣваютъ, ощущается общая тяжесть, покровы блѣдны и бѣлы, чувствуется лѣнивое состояніе духа и слабость въ суставахъ, отдѣляется много слюны и мокроты, подобные субъекты много спятъ, страдаютъ одышкой.

Усиленное питаніе хилуса ведетъ къ такимъ-же послѣдствіямъ, какъ и усиленіе физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

При усиленномъ питаніи кровяной ткани, развиваются отъ малѣйшихъ причинъ рожистые процессы, наружныя и внутреннія опухоли злокачественнаго характера, разстраиваются: питаніе селезенки, физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ въ крови, питаніе десенъ; всякаго рода движенія дѣлаются затруднительными, моча принимаетъ красный цвѣтъ, кожа, глазные и кожные сосуды расширяются и краснѣютъ, бѣлки окрашиваются въ желтый цвѣтъ.

При усиленномъ питаніи мышечной ткани, развиваются лимфатическія и мышцеобразныя опухоли.

При усиленномъ питаніи жировой ткани, люди становятся лѣнивыми и сонливыми, увеличиваются груди и сальники, развиваются жировики.

При усиленномъ питаніи костной ткани, развиваются лишніе зубы, костныя, хрящевыя опухоли.

При усиленномъ питаніи костнаго мозга, ощущается тяжесть, слабѣетъ зрѣніе, опухаютъ суставы.

При увеличеніи питанія spermae, развивается каменная болѣзнь и стремленіе ad coitum.

При усиленномъ образованіи кала, ощущается тяжесть, животъ увеличивается, въ немъ происходятъ колотье и урчанье.

При усиленномъ образованіи мочи, дѣлается колотье въ мочевомъ пузырѣ, появляются частые позывы къ мочеотдѣленію.

При усиленномъ потоотдѣленіи, увеличивается количество пота, ощущается характерный потный запахъ, и развивается разстройство питанія кожи.

При усиленномъ образованіи отдѣленій носа, глазъ, ушей, ощущается тяжесть въ каждомъ изъ этихъ органовъ, появляется зудъ, иногда нагноеніе.

При ослабленіи газообмѣна въ организмѣ, теряется сила, субъекты дѣлаются молчаливыми, ощущается общее недомоганіе, всѣ желанія дѣлаются неопредѣленными, и получаются признаки усиленія физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

При ослабленіи физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ, ослабѣваетъ энергія жизненной теплоты, ткани теряютъ свойственный имъ цвѣтъ, кожа теряетъ свой блескъ, темнѣетъ, ощущается холодъ.

При ослабленіи физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, уменьшается отдѣленіе слизистыхъ и серозныхъ веществъ, дѣлается головокруженіе, появляются слабость во всѣхъ суставахъ и трескъ.

При ослабленномъ питаніи хилуса, мышцы атрофируются, глотаніе затрудняется, кожа грубѣетъ; такіе субъекты избѣгаютъ громкаго разговора, испытывая отъ него непріятныя ощущенія.

При ослабленномъ питаніи крови, пульсъ слабѣетъ, кожа грубѣетъ, является желаніе кислой и прохладной пищи и питья.

При ослабленномъ питаніи мышцъ, появляются

боли въ суставахъ и конечностяхъ, кожа вплотную прилегаетъ къ костямъ.

При ослабленномъ питанiи жировой ткани, много спятъ, мышцы теряютъ много воды, принимаютъ синевато-бѣлый цвѣтъ.

При ослабленномъ питанiи костей, падаютъ волосы, разрушаются зубы и ногти.

При ослабленномъ питанiи костнаго мозга, кости пустѣютъ, дѣлается головокруженiе, слабѣетъ зрѣнiе.

При ослабленномъ питанiи spermae, при coitum выдѣляется кровь и ощущается жженiе въ каналѣ.

При уменьшенномъ образованiи кала, дѣлается урчанiе въ животѣ, газы подымаются вверхъ, вызываютъ боли въ области сердца и въ бокахъ.

При ослабленномъ образованiи мочи, моча измѣняется, уменьшается и задерживается.

При ослабленномъ образованiи пота, трескается кожа и исчезаетъ пушокъ.

При ослабленномъ образованiи другихъ отдѣленiй, замѣчается малое количество ихъ или исчезновенiе.

Такъ какъ нормальное питанiе тканей опредѣляется количествомъ отдѣленiй, то усиленное образованiе отдѣленiй показываетъ усиленное питанiе тканей, а слабое образованiе отдѣленiй показываетъ слабость питанiя тканей.

Menstrua исчезаютъ подъ влiянiемъ душевнаго разстройства; при этомъ больные всего боятся, чрезмѣрно хохочутъ, силы слабѣютъ, всякое желанiе отсутствуетъ, слабѣетъ энергiя, ухудшается видъ. Все это возстанавливается питательными пищевыми веществами: молокомъ, мясомъ и бульонами.

Качественное измѣненiе газообмѣна выражается тѣмъ, что пульсъ полный, напряженный, но не эластичный, урина свѣтлая, жидкая, какъ вода, является

постоянное желаніе ходить, частые вздохи, индиферентное отношеніе ко всему окружающему, головокруженія, тяжесть въ головѣ, шумъ въ ушахъ, языкъ сухой, красный, жесткій на ощупь, вяжущій вкусъ во рту, колющія боли въ различныхъ мѣстахъ тѣла, увеличивающіяся при движеніяхъ, дрожь и образованіе гусиной кожи; ощущеніе, какъ будто что-то свело, разорвалось, лопнуло, скрутилось; являются безсонница, зѣвота, потягиваніе; ощущаются различныя боли, препятствующія движенію въ тазовыхъ костяхъ, въ поясницѣ, въ костяхъ и въ суставахъ, ноющія и колющія боли шейныхъ мышцъ, грудной кости и въ челюстяхъ; если придавить, при открытомъ ртѣ, тѣ нервные узлы, которые весьма чувствительны къ измѣненіямъ газообмѣна, ощущается боль; сухой продолжительный кашель по утрамъ, отдѣленіе пѣнистой мокроты, вздутіе живота. Означенныя припадки усиливаются вечеромъ или рано утромъ, послѣ пищеваренія и усвоенія пищи.

Качественное измѣненіе физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ выражается тѣмъ, что ощущается пульсъ ясный, тонкій, сильный и скорый, моча дѣлается красноватой или желтоватой, съ сильнымъ запахомъ и обильнымъ паромъ, появляются головныя боли, кожа горяча на ощупь, горькій и кислый вкусъ во рту, языкъ обложенъ, въ носу сухо, бѣлки красновато-желтаго цвѣта, колотье въ одномъ какомъ нибудь опредѣленномъ мѣстѣ, непродолжительный сонъ ночью и невозможность заснуть днемъ, отдѣленіе кровянистой мокроты соленаго вкуса, поносъ, рвота желчью, съ кровью, потъ съ особеннымъ запахомъ, цвѣтъ лица и покрова всего тѣла становится красновато-желтымъ и появляется жажда. Припадки усиливаются въ полдень или въ полночь и въ періодъ усвоенія пищи.

Качественное измѣненіе физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ выражается тѣмъ, что пульсъ мягкій, слабый, медленный; моча бѣлая, съ небольшимъ запахомъ и паромъ, во рту непріятный вкусъ, языкъ и десны блѣдные, отекъ вѣкъ, обильное отдѣленіе слизи и мокроты, тяжесть въ головѣ, подавленное состояніе сферъ физической и психической, отсутствіе аппетита, ослабленіе энергіи жизненной теплоты, боли въ почкахъ и въ поясницѣ, отеки, припуханіе лимфатическихъ железъ, рвота и поносъ непереваренной пищей и слизью, неясность мысли, сонливость, слабость и отекъ въ позвонкахъ, въ суставахъ и въ мышцахъ, лѣность. Припадки усиливаются въ дождливое время и во время большихъ вѣтровъ, вечеромъ и утромъ.

На основаніи указанныхъ признаковъ, можно распознавать усиленіе, ослабленіе и измѣненіе трехъ физіологическихъ процессовъ, совершающихся въ организмѣ.

Сложныя разстройства трехъ физіологическихъ процессовъ распознаются по совокупности признаковъ разстройствъ питанія двухъ или трехъ изъ нихъ.

XII.

Разстройства питанія въ организмѣ: 1) пріобрѣтенныя и наслѣдственныя, 2) по полу и возрасту, и 3) систематическое подраздѣленіе разстройствъ питанія.

Пріобрѣтенныя разстройства возникаютъ подъ вліяніемъ вышеописанныхъ причинъ и способствующихъ разстройству обстоятельствъ.

Наслѣдственныя разстройства питанія обнаруживаются или безъ малѣйшихъ къ тому причинъ или подъ вліяніемъ незначительныхъ причинъ.

Пріобрѣтенныя разстройства подраздѣляются на двѣ группы: разстройства, зависящія отъ внутреннихъ причинъ и отъ внѣшнихъ, случайныхъ причинъ.

Внутреннія причины располагаютъ къ разстройству трехъ физіологическихъ процессовъ; внѣшнія причины: отравленія, пораненія и ушибы и разстройства пяти чувствъ, находящихся въ свою очередь въ зависимости отъ внѣшнихъ впечатлѣній.

Разстройства питанія у *мужчинъ*, у *женщинъ*, у *дѣтей*, у *стариковъ* и разстройство питанія, присущее всѣмъ и каждому.

Разстройство питанія у *мужчинъ*: недостатокъ образованія spermae и наслѣдственные пороки. Изучено: шесть родовъ наслѣдственныхъ пороковъ и девять родовъ разстройствъ питанія мужской половой сферы, а всего семнадцать разстройствъ мужской половой сферы.

Разстройства питанія *женской* половой сферы; пять разстройствъ питанія uteri, разстройство питанія въ uteri, съ образованіемъ тамъ девяти родовъ опухолей и наростовъ, два рода разстройствъ питанія, подъ вліяніемъ паразитовъ, шестнадцать родовъ разстройствъ питанія, зависящихъ отъ разстройства питанія кровеносныхъ сосудовъ,—всего тридцать два разстройства питанія женской половой сферы.

Разстройства питанія въ *дѣтскомъ* возрастѣ подраздѣляются на обыкновенныя разстройства, на серьезныя разстройства и на весьма серьезныя разстройства.

Каждое изъ нихъ подраздѣляется на восемь разстройствъ питанія.

Въ *старческомъ* возрастѣ происходятъ разстройства питанія, вслѣдствіе общаго ослабленія питанія.

Разстройства питанія, присущія всѣмъ, распадаются на четыре группы.

I. Разстройства питанія, зависящія отъ разстройства физіологическихъ процессовъ, бываютъ трехъ родовъ.

1) Разстройство газообмѣна, 2) разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ, 3) разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

Разстройства газообмѣна подраздѣляются на общія и частныя.

Общія подраздѣляются по роду и по районамъ. По роду—двадцать родовъ разстройствъ газообмѣна, по районамъ—шесть районовъ разстройства газообмѣна; а седьмой районъ — разстройства газообмѣна пяти чувствъ.

Частныя подраздѣляются на пять разстройствъ газообмѣна.

Осложненій ихъ, съ разстройствомъ физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ, десять. Всего сорокъ два разстройства газообмѣна.

Разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ бываютъ общія и частныя.

Общія подраздѣляются по роду и по районамъ.

По роду бываетъ четыре разстройства: увеличеніе желчи, вытѣсненіе желчи изъ желчнаго пузыря, вслѣдствіе разстройства тамъ газообмѣна и физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, вытѣсненіе желчи опухолями, образуемыми въ желудкѣ и печени, и увеличеніе желчи въ кровеносной системѣ.

По районамъ же эти разстройства раздѣляются на шесть разстройствъ физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ, а седьмое—разстройство фи-

зіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ въ пяти чувствахъ.

Частныхъ разстройствъ физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ и осложненій ихъ съ разстройствомъ газообмѣна и съ разстройствомъ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ десять. Всего двадцать шесть.

Разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ подраздѣляется на два: простыя и сложныя разстройства.

Простыя разстройства раздѣляются на общія и частныя.

Общія разстройства бываютъ по роду и по районамъ.

По роду—шесть родовъ катарровъ первыхъ путей пищеваренія.

По районамъ—шесть районовъ разстройствъ физіологическихъ процессовъ, и седьмой районъ—разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ пяти чувствъ.

Частныя разстройства раздѣляются на пять отдѣловъ разстройствъ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

Сложныя разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ раздѣляются на два рода: на разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, подъ вліяніемъ разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ, и на сложныя разстройства всѣхъ трехъ физіологическихъ процессовъ, подраздѣляющихся на четыре періода. 1-й періодъ указываетъ начало разстройства, 2-й періодъ—вліяніе этого разстройства на ткани, 3-й періодъ обнаруживаетъ локализацію этого разстройства и 4-й періодъ—образованіе опухолей доброкачественнаго или злокачественнаго свойства, образую-

щихся подъ вліяніемъ разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ,—всего тридцать три разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

Простыми разстройствами питанія называются вообще разстройства физіологическихъ процессовъ. Всѣ эти разстройства имѣютъ свои собственные признаки, указывающіе, что дѣятельность физіологическихъ процессовъ усилена, весьма усилена и чрезвычайно усилена или, наоборотъ, ослаблена.

Сложными разстройствами питанія называются такія разстройства питанія, когда физіологическіе процессы питанія разстроены по - два, по - три, или осложнены еще другими разстройствами.

Сложныхъ разстройствъ физіологическихъ процессовъ по-два—3. Сложныхъ разстройствъ, когда одинъ изъ физіологическихъ процессовъ усиленно разстроенъ, возникаетъ 6.

Сложныя разстройства по - три, когда они разстроены пропорціонально, или одинъ изъ физіологическихъ процессовъ усиленно разстроенъ, или одинъ изъ нихъ не особенно разстроенъ; при этихъ трехъ состояніяхъ возникаютъ шесть различныхъ сложныхъ разстройствъ.

Сложныя разстройства физіологическихъ процессовъ, когда два и одинъ изъ нихъ подверглись особенному разстройству, вызываютъ въ свою очередь шесть разстройствъ, ведущихъ къ ослабленію питанія.

Сложныя смѣшанныя разстройства, при одновременномъ усиленіи одного и ослабленіи другого, вызываютъ тоже шесть разстройствъ физіологическихъ процессовъ, ведущихъ къ усиленію или ослабленію питанія.

Если одинъ изъ физіологическихъ процессовъ осла-

бѣетъ, а два физiологическихъ процесса усилятся, то этимъ вызывается шесть разстройствъ.

Такихъ разстройствъ, способствующихъ или усиленiю или ослабленiю физiологическихъ процессовъ, возникаютъ до семидесяти четырехъ разстройствъ.

Осложненными, особенными разстройствами называются: такiя разстройства, при которыхъ одно разстройство физiологическихъ процессовъ особенно преобладаетъ надъ другими физiологическими процессами; когда разстройства физiологическихъ процессовъ, не приведенныя въ нормальное состоянiе, вызываютъ разстройства другiя, болѣе сильнѣйшiя, и, наконецъ, когда два разстройства физiологическихъ процессовъ противоположно дѣйствуютъ другъ на друга.

Каждый изъ этихъ трехъ разстройствъ физiологическихъ процессовъ вызываетъ по девяти разстройствъ.

Такимъ образомъ возникаютъ сто одно разстройство: простое и сложное.

Въ *духовной* сферѣ дѣятельности замѣчаются два рода разстройствъ, вызывающихъ въ одномъ случаѣ буйное помѣшательство, въ другомъ—тихое помѣшательство.

Въ отношенiи же *физической* сферы дѣятельности организма имѣемъ:

разстройство питанiя верхняго отдѣла тѣла;
разстройство питанiя нижняго отдѣла тѣла;
разстройство питанiя наружныхъ частей тѣла;
разстройство питанiя внутреннихъ частей тѣла, и *разстройство тканей*, *присущее какъ внутреннимъ, такъ и наружнымъ частямъ тѣла.*

Разстройство питанiя верхняго отдѣла тѣла. Голова считается вмѣстилищемъ пяти чувствъ. Разстройства питанiя головы, зрительнаго, слухового и

обонятельнаго аппаратовъ, верхней и нижней
зубовъ, языка, глотки, железъ, зѣва и горла. I
ловымъ болѣзнямъ относятся еще слѣдующі
стройства питанія горла: жаба, спазматическое
щеніе глотки, сипота.

Пять общихъ разстройствъ глотки и нёба: ж
икота, трудное дыханіе, отсутствіе аппетита
шель,—всего восемнадцать разстройствъ пита
верхнемъ отдѣлѣ тѣла.

Разстройства плотныхъ органовъ и имѣющи
лости органовъ.

Разстройства питанія сердца, легкихъ, п
селезенки, почекъ, желудка, желчнаго пузыря
кихъ и толстыхъ кишекъ, мочевого пузыря,
ного пузырька,—таковыхъ одиннадцать разстро

Къ разстройствамъ плотныхъ и имѣющих
лость органовъ относятся шесть разстройствъ пи
потеря способности къ пищеваренію, острый ка
первыхъ путей пищеваренія, опухоли, нарывы, п
съ возвышенной температурой, боли въ то
кишкахъ.

Два общихъ разстройства первыхъ путей пищ
нія: поносы и рвота, и всѣ указанныя девятна
разстройствъ питанія относятся также къ вер
отдѣлу тѣла.

Пять разстройствъ питанія нижняго отдѣла
геморроидальное состояніе, фистула въ половой
запоры, задержаніе мочи, мочеизнуреніе.

Разстройства питанія кожи, мышцъ, кровен
сосудовъ, костной ткани.

Десять разстройствъ питанія кожи: катарра
состояніе кожи, лишаи, чесотка, острое воспа
кожи, нервное разстройство кожи, воспаленіе
кихъ частей кожи, сифилитическое воспаленіе



папулозное воспаленіе кожи, воспаленіе кожныхъ железъ и разстройства питанія кожи, зависящія отъ другихъ разстройствъ

Три разстройства питанія мышцъ: хроническое, острое воспаленіе железъ мышечной ткани и разстройство питанія мышцъ, подъ вліяніемъ другихъ разстройствъ.

Два рода разстройствъ питанія сосудовъ: разстройства питанія артерій и венъ и разстройства питанія сосудовъ, подъ вліяніемъ другихъ разстройствъ. Всего три разстройства.

Разстройствъ питанія въ костной ткани: хроническое воспаленіе надкостной плевы и подагра, разстройство питанія костной ткани, подъ вліяніемъ другихъ разстройствъ. Всего три разстройства.

Ревматическія разстройства одинаково вліяютъ на костныя и мышечныя ткани. Всего таковыхъ разстройствъ двадцать.

Разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ и разстройство всѣхъ физіологическихъ процессовъ: водянка, опухоль лимфатическихъ железъ, отеки, старческій маразмъ. Всего шесть разстройствъ.

Разстройства питанія съ усиленіемъ энергіи жизненной теплоты въ періодѣ наибольшаго напряженія и въ періодѣ повторенія.

Эпидемическія разстройства питанія: оспа, сибирская язва, отравленія искусственными ядами, ядовито дѣйствующими вѣтрами, солнечными лучами, отравленія воздухомъ, отравленія мясомъ, отравленія вредными пищевыми веществами, отравленія корнемъ аконита, отравленія ядомъ бѣшеной собаки, отравленія ядами насѣкомыхъ, отравленія ядами змѣй, параличи, воспаленія железъ, наслѣдственныя язвы, рожа,

паразиты, пораненія головы, грудной области, конечностей и шеи,—всего тридцать семь разстройствъ.

Если разстройства питанія будемъ дѣлить по разстройствамъ, присущимъ одинаково, какъ наружнымъ, такъ и внутреннимъ частямъ организма, то будемъ имѣть сто одно разстройство.

Систематическое дѣленіе разстройствъ питанія: 1) внутреннія разстройства питанія; 2) язвы и раны; 3) разстройства питанія, вслѣдствіе усиленія жизненной теплоты; 4) часто встрѣчающіяся разстройства питанія.

I. *Внутреннія разстройства питанія*: 1) острые катарры первыхъ путей пищеваренія и усвоенія, 2) хроническіе катарры первыхъ путей пищеваренія и усвоенія.

Причины острыхъ катарровъ первыхъ путей пищеваренія и усвоенія, дѣленіе острыхъ катарровъ по симптомамъ, дѣленіе острыхъ катарровъ по существу физіологическихъ процессовъ и, наконецъ, дѣленіе острыхъ катарровъ на острые и обратившіеся въ хроническіе, и

хроническіе катарры первыхъ путей пищеваренія: старые и застарѣлые.

Старые: катарральное состояніе, вслѣдствіе разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ; катарральное состояніе, вслѣдствіе разстройства всѣхъ трехъ физіологическихъ процессовъ; катарральное состояніе вслѣдствіе разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ и вліяніе этихъ разстройствъ на энергію жизненной теплоты.

Катарральное состояніе вслѣдствіе разстройства физіологическихъ процессовъ *слизеподобныхъ* веществъ.

1) Катарръ желудка; 2) утолщеніе слизистыхъ оболочекъ; 3) ослабленіе энергіи жизненной теплоты

при пищевареніи; 4) утолщеніе слизистой оболочки пищевода и трудное прохожденіе пищи; 5) ревматизмъ первыхъ путей пищеваренія и 6) истощающій катарръ первыхъ путей пищеваренія.

Катарральное состояніе, вслѣдствіе разстройства *всѣхъ трехъ физіологическихъ процессовъ*, состоитъ изъ періода, когда подобнаго рода катарры начинаютъ имѣть вліяніе на всѣ ткани и органы,—періода, когда образуются, подъ вліяніемъ такихъ катарровъ, нарывы,—періода нагноенія этихъ нарывовъ,—періода разрѣшенія этихъ нарывовъ,—періодовъ образованія опухолей: стойкихъ опухолей и образованія язвъ и опухолей злокачественнаго свойства.

Разстройство пищеваренія, подъ вліяніемъ разстройствъ *желчеподобнаго* вещества, разстройство кровообращенія, подъ вліяніемъ разстройства желчеподобнаго вещества, и разстройство подъ вліяніемъ закупорки желчнаго протока. Всего три разстройства.

Эти послѣднія разстройства повышаютъ жизненную теплоту и понижаютъ ее.

Подъ вліяніемъ *застарѣлыхъ* хроническихъ катарровъ образуются: опухоли, водянка, острыя опухоли, отеки, истощающія опухоли.

Опухоли бываютъ восьми родовъ:

Кровяныя опухоли, желчныя опухоли, слизистыя опухоли, каменныя опухоли, газовыя опухоли, паразитныя опухоли, сосудистыя опухоли и водянистыя опухоли.

Водянка: общая, мѣстная, полостная и подкожная.

Острыя опухоли бываютъ: быстро и медленно нарывающія.

Отеки: отеки легкихъ, сердца, печени, селезенки и подкожные отеки.

Истощающія опухоли, возникающія подъ вліяніемъ

разстройства газообмѣна, опухоли, возникающія подъ вліяніемъ разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ и другихъ разстройствъ,—всего сорокъ восемь внутреннихъ разстройствъ.

II. *Язвы и раны* бываютъ наслѣдственныя и пріобрѣтенныя.

Наслѣдственныя опухоли, опухоли лимфатическихъ железъ, опухоли надкостницы, рожистыя опухоли, геморроидальныя опухоли, подагрическія опухоли и опухоли въ половой сферѣ.

Пріобрѣтенныя пораненія дѣлятся по мѣсту и по виду.

По мѣсту: пораненія области головы, пораненія области шеи, пораненія области туловища, пораненія конечностей; по виду: пораненія открытыя, поперечно разорванныя и сильно разорванныя, разрывныя, ушибленныя, колотыя, вдоль разорванныя, мятыя.

Такимъ образомъ, язвъ и ранъ наслѣдственныхъ и пріобрѣтенныхъ пятнадцать.

III. *Разстройства питанія, вслѣдствіе усиленія жизненной теплоты.* Усиленіе жизненной теплоты бываетъ: скоропроходящее, ясно выраженное, ухудшающееся при употребленіи пищевыхъ веществъ и лекарствъ жаропонижающихъ, ухудшающееся при употребленіи пищевыхъ веществъ и лекарствъ питательныхъ и поднимающихъ температуру, принимающее продолжительный характеръ, сопровождающееся обильнымъ потомъ, кровотеченіемъ изъ носа и образованіемъ отековъ, подъ вліяніемъ ушибовъ и поврежденій, ухудшающееся подъ вліяніемъ физическаго труда и движенія, распознаваемое по колющимъ болямъ, по отдѣленіямъ мокроты и по дыханію, подъ вліяніемъ заразныхъ болѣзней, и усиленіе жизненной теплоты подъ влія-

ніемъ отравленій. Усиленіе жизненной теплоты подъ вліяніемъ ушибовъ и поврежденій, ухудшающееся подъ вліяніемъ физическаго труда и движенія, происходитъ отъ ушибовъ и поврежденій внутреннихъ органовъ или наружныхъ частей.

Усиленіе жизненной теплоты, распознаваемое по колющимъ болямъ, по отдѣленіямъ мокроты и по дыханію, происходитъ или подъ вліяніемъ разстройства газообмѣна, или разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ или слизеподобныхъ веществъ.

Усиленіе жизненной теплоты, подъ вліяніемъ заразныхъ болѣзней, происходитъ отъ заражающихъ человѣка началъ чумы, брюшного тифа, оспы, дифтерита, сибирской язвы, гриппа и т. п.

Усиленіе жизненной теплоты, подъ вліяніемъ отравленій происходитъ отъ отравъ искусственныхъ, отъ отравъ, возникающихъ въ организмѣ, и отъ отравъ естественныхъ.

IV. *Часто встрѣчающіяся разстройства питанія.*

Сипота, икота, потеря аппетита, жажда, одышка, гастритъ, паразиты, поносы и рвота, запоры и задержаніе мочи, усиленное мочеиспусканіе, поносы съ усиленіемъ жизненной теплоты, воспаленіе надкостницы, ревматизмъ, разстройство питанія лимфатической системы, разстройство питанія кровеносной системы и разстройство питанія кожи и другія мелкія разстройства,—таковыхъ девятнадцать разстройствъ.

Итакъ, по *систематическому* дѣленію имѣемъ сто одно разстройство питанія.

Такимъ образомъ по вышеизложеннымъ въ „Жуд-Ши“ четыремъ способамъ дѣленія разстройствъ питанія получается четыреста четыре разстройства.

Изъ всѣхъ этихъ четырехъ сотъ четырехъ раз-

стройствъ питанія нѣкоторыя, несмотря на всевозможныя средства, не поддаются леченію, ведутъ къ смерти, нѣкоторыя возстанавливаются подъ вліяніемъ предупредительнаго метода леченія, нѣкоторыя безусловно требуютъ серьезнаго леченія, иначе эти разстройства ведутъ къ смерти, и, наконецъ, нѣкоторыя исправляются безъ всякаго леченія.

Четыреста четыре разстройства питанія распадаются въ свою очередь на одну тысячу шестьсотъ шестнадцать разстройствъ питанія.

Если раздѣлять разстройства питанія по симптомамъ, то таковыхъ разстройствъ оказалось-бы безчисленное множество.

Если изучать простыя, двухсложныя и трехсложныя разстройства питанія трехъ физіологическихъ процессовъ, раздѣляющихся въ свою очередь на пятнадцать разстройствъ, разстройства семи тканей и трехъ отдѣленій,—двадцать пять разстройствъ,—то было бы трудно дать названіе каждому разстройству и даже сосчитать ихъ.

Разстройства (болѣзни) происходятъ, во всякомъ случаѣ, въ трехъ физіологическихъ процессахъ, въ семи тканяхъ и въ трехъ отдѣленіяхъ и не могутъ возникнуть внѣ ихъ, подобно тому, какъ птица, какъ-бы высоко ни летала, не можетъ подняться выше извѣстныхъ предѣловъ атмосферы.

Физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ, совмѣстно съ процессомъ газообмѣна, имѣютъ способность расходовать жизненную теплоту, т. е. понижать теплоту.

Физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ, совмѣстно съ процессомъ кровяной ткани, имѣютъ способность повышать теплоту, т. е. участвовать въ усиленіи теплоты.

Поэтому многочисленныя разстройства питанія ведутъ къ двумъ разстройствамъ: или къ усиленію теплоты въ организмѣ, или къ пониженію ея.

При изученіи разстройствъ питанія нужно имѣть въ виду: причины разстройствъ, періодъ, когда еще разстройства не выразились, періодъ, когда разстройства выразились, и періодъ, когда эти разстройства достигли наивысшаго напряженія.

Зная причины разстройствъ питанія, необходимо знать обстоятельства, способствующія ухудшенію каждаго разстройства, изучать періодъ, когда еще разстройство ясно не обнаружилось, когда обнаружилось, и, наконецъ, когда оно достигло высоты своего развитія; нужно ознакомиться систематически со всѣми родами разстройствъ питанія, умѣть распознавать каждое и не ошибаться; точно знать простыя и сложныя разстройства, осложненія ихъ, принимая во вниманіе климатическія условія, способствующія развитію особенныхъ, имъ только свойственныхъ разстройствъ, а также умѣть отличать разстройства, свойственныя данному времени года, самыя свойства разстройствъ и разстройства, обычныя у извѣстныхъ возраста и пола.

Такъ какъ собственно всѣ разстройства дѣлятся только на два разстройства: съ усиленіемъ или ослабленіемъ температуры, то пищевыя вещества и образъ жизни бываютъ или усиливающія, или ослабляющія жизненную теплоту.

XIII.

При изученіи отдѣла врачебной науки объ образѣ жизни, которая способствуетъ возстановленію разстроеннаго организма, нужно, по „Жуд-Ши“, обращать серьезное вниманіе на постоянный образъ жизни, на образъ

жизни въ разное время года и на специальныя постановленія по этому вопросу врачебной науки.

Обыкновенный образъ жизни. Тѣ, которые желаютъ спокойно провести жизнь и долго жить, должны радѣть о высшихъ знаніяхъ медицины, объ ея драгоцѣнныхъ лекарствахъ и поступать по ея разумнымъ постановленіямъ. Слѣдуетъ постоянно избѣгать такого рода образа жизни, пищи и питья, которые способствуютъ разстройству организма.

Необходимо быть правдивымъ, стоять за правду и не дѣлать никому зла даже мысленно. Не слѣдуетъ много говорить и утруждать всѣ пять чувствъ, но и не слѣдуетъ оставлять ихъ въ бездѣйствіи. Слѣдуетъ быть всегда, вездѣ осторожнымъ. Слѣдуетъ избѣгать переправъ черезъ рѣки на лодкахъ, прочность которыхъ сомнительна; выѣзжать на пугливыхъ и плохо выѣзжанныхъ лошадяхъ и въ непрочномъ экипажѣ, посѣщать мѣстности, жители которыхъ суроваго нрава, избѣгать мѣстъ, гдѣ происходятъ волненія и пожары, избѣгать поѣздокъ по обрывамъ и по болотамъ и лазать по деревьямъ.

Съ осторожностью слѣдуетъ выбирать мѣсто для постояннаго жительства, а во время путешествія не менѣе осторожно ознакомиться съ путями и изучать мѣстность.

Если нужда заставитъ ѣхать ночью, то не слѣдуетъ пускаться въ путь безъ проводника и оружія.

Не слѣдуетъ проводить безсонныхъ ночей. Если, по какимъ нибудь обстоятельствамъ, не придется спать ночью, то необходимо заснуть немного на другой день, но непремѣнно натощакъ.

Для лицъ, страдающихъ отъ употребленія спиртныхъ напитковъ, истощенныхъ, испытавшихъ несчастіе, принужденныхъ много говорить, для старцевъ,

для лицъ, чрезвычайно трусливыхъ, время равноденствія вредно; ночи для нихъ коротки, поэтому эти субъекты, вслѣдствіе разстройства газообмѣна, истощены и нервны; дневной сонъ для нихъ, какъ способствующій лѣни и тяжелый, весьма полезенъ.

Для здоровыхъ же людей вреденъ дневной сонъ. Сонъ этотъ способствуетъ усиленію физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ въ организмѣ, вызываетъ отеки, головныя боли, тяжесть въ головѣ и слабость организма. Подобные субъекты легко становятся жертвами заразныхъ болѣзней. При ненормальной усиленной потребности ко сну слѣдуетъ давать рвотныя лекарства, заставлять больного немного голодать и вести разумную семейную жизнь.

При безсонницѣ, слѣдуетъ давать кипяченое молоко, кефиръ, вино, бульонъ, втирать въ макушку головы масло, нѣсколько капель котораго вливать также въ ухо.

Необходимо избѣгать кровнаго родства между желающими вступить въ бракъ, а также браковъ уродовъ, лицъ съ характерами не подходящими, любящихъ другихъ, больныхъ, изнуренныхъ. Слѣдуетъ избѣгать при coitus беременныхъ и менструирующихъ.

Лица, достигшія зрѣлаго возраста, въ зимнее время пріобрѣтаютъ силу, вслѣдствіе усиленія энергіи жизненной теплоты, а потому могутъ не воздерживаться отъ извѣстнаго рода супружескихъ отношеній. Весною и осенью позволительно черезъ два дня; въ лѣтнее время и во время равноденствій чрезъ полмѣсяца. Супружеская жизнь, внѣ этихъ условій, ослабляетъ всѣ пять чувствъ, разстраиваетъ газообмѣнъ и нервную систему, вызываетъ головокруженіе и преждевременную смерть.

Постоянное натираніе тѣла маслами способствуетъ возстановленію разстройства газообмѣна у старцевъ, а также у лицъ, утомленныхъ физически и умственно. По-

этому слѣдуетъ натирать маслами голову и ноги, вливать капли масла въ уши. Натираніе маслами и массажъ способствуютъ укрѣпленію организма, пріостанавливаютъ ожирѣніе, укрѣпляютъ суставы, усиливаютъ жизненную теплоту и помогаютъ пищеваренію.

Усиленная физическая дѣятельность и трудъ считаются самымъ разумнымъ средствомъ для сохраненія здоровья, но злоупотребленіе и ими весьма вредно.

Старики, малолѣтніе, страдающіе разстройствомъ газообмѣна, разстройствомъ физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ должны избѣгать усиленнаго физическаго труда.

Лица здоровыя, употребляющія жирную пищу, и лица, у которыхъ произошло разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, зимой и весной должны прибѣгать къ усиленному физическому труду.

Натираніе и разминаніе, т. е. вообще массажъ, возстанавливаетъ разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ. При массажѣ, жиръ легко всасывается, укрѣпляется кожа, ей придается нормальный цвѣтъ, конечности и суставы укрѣпляются и дѣлаются гибкими.

Ванны и обмыванія также укрѣпляютъ и усиливаютъ энергію жизненной теплоты, даютъ силу, долгую жизнь, улучшаютъ видъ кожи, уничтожаютъ грязь, потливость, дурной запахъ, успокаиваютъ утомленныхъ физически и нравственно, утоляютъ жажду и служатъ жаропонижающимъ средствомъ.

Мытье головы горячей водой безусловно вредно, потому что отъ этого ослабѣваетъ зрѣніе и падаютъ волосы.

Ванны и обмыванія запрещаются при поносахъ съ высокой температурой, при вздутіи живота, кашлѣ,

дурномъ пищевареніи, при разстройствѣ органовъ обонянія, зрѣнія и особенно вскорѣ послѣ принятія пищи.

Органъ зрѣнія, главнымъ образомъ, развивается и совершенствуется подъ вліяніемъ теплоты и свѣта, поэтому усиленіе физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, какъ ослабляющее жизненную теплоту, вредно дѣйствуетъ на зрѣніе. Нужно обращать вниманіе на слизи и на отдѣленія зрительнаго аппарата и пользоваться лекарственными веществами для глазъ. При усиленіи слизи и отдѣленій, не мѣшаетъ еженедѣльно пускать въ глаза капли лекарства, приготовленнаго особеннымъ образомъ изъ желтаго дерева.

Слѣдуетъ имѣть при себѣ лекарства отъ кровотеченій, отъ ушибовъ, отъ отравленія пищевыми веществами, отъ простуды и отъ заразительныхъ болѣзней.

Необходимо вести однообразную жизнь и одинаково относиться ко всѣмъ; при такомъ положеніи возможно избѣгнуть всего того, что причиняетъ страданія.

Человѣкъ, въ полномъ смыслѣ этого слова, долженъ знать цѣну своимъ словамъ, выраженіямъ, рѣчамъ и быть твердымъ въ своихъ убѣжденіяхъ и вѣренъ въ своихъ обѣщаніяхъ. Дурные поступки, совершенные имъ, могутъ быть искуплены только хорошими поступками, совершенными имъ хотя-бы впослѣдствіи. Всегда слѣдуетъ дѣйствовать, серьезно обдумавши, всему слышанному нужно давать вѣру только послѣ тщательнаго изслѣдованія.

Слѣдуетъ говорить обдумавъ и не поддаваться пріятнымъ словамъ, произносимымъ женщинами, но слѣдуетъ говорить съ ними искренно, твердо. Нужно быть откровеннымъ съ лицами, которыхъ уважаешь и любишь; нужно избѣгать лицъ съ дурнымъ характеромъ, легко относящимся къ дружбѣ и ко вся-

каго рода поступкамъ, а враждебныхъ лицъ умѣло дѣлать безвредными.

Для друзей своихъ слѣдуетъ жертвовать собою и не забывать ихъ услугъ; почитать воспитателей, отца, родственниковъ и власть; вести дружбу со всѣми, къ какой бы національности они ни принадлежали; заниматься сереьзно своимъ хозяйствомъ и экономно расходовать средства на необходимое.

Не слѣдуетъ пріобрѣтать все съ жадностью, теряя всѣ свои силы, необходимо знать мѣру. Разумные люди, при богатствѣ, умѣютъ подавить свою гордость.

Не слѣдуетъ унижать бѣдныхъ, несчастныхъ, завидовать счастливымъ, не слѣдуетъ дружить съ людьми дурными и непріязненно относиться къ хорошимъ людямъ и представителямъ науки и религіи, не слѣдуетъ желать владѣть чужимъ имуществомъ, жалѣть о томъ, что сдѣлано, и давать власть людямъ дурного нрава.

Слѣдуетъ имѣть точно опредѣленныя желанія и неторопливо достигать цѣли. Нужно дѣйствовать такъ, чтобы всякое желаніе было исполнено въ теченіе одного мѣсяца.

При такихъ обстоятельствахъ, если даже будешь дѣйствовать одинъ, не будешь подчиненъ многимъ. Даже рабъ, поступая такъ, сдѣлается господиномъ многихъ.

Всѣ люди стремятся быть счастливыми, для чего стараются трудиться, иногда даже безъ высокаго нравственнаго идеала.

Всякое счастье можетъ быть причиной страданій. Человѣчество должно стремиться къ высшимъ идеаламъ, думать о добрыхъ дѣлахъ, избѣгая всякихъ худыхъ дѣлъ.

Не надо убивать, воровать, лгать, быть грубымъ,

легкомысленнымъ, шпіонить, завидовать, ненавидѣть не должно поддаваться страстямъ, слѣдуетъ избѣгать, дурныхъ мыслей и помогать, по силѣ возможности, тяжко больнымъ, бѣднымъ и несчастнымъ.

Со всѣмъ человѣчествомъ и съ животными слѣдуетъ поступать такъ же, какъ поступалъ бы съ самимъ собою.

Слѣдуетъ говорить правдиво, ясно, съ пріятной улыбкой, съ достоинствомъ, помогать своимъ врагамъ и быть милосердымъ и любящимъ. Необходимо укрощать себя во всякое время и, не жалѣя, дѣлиться съ окружающими; о дѣлахъ чужихъ радѣть, какъ о своихъ собственныхъ.

XIV.

Начало зимы, конецъ зимы, весна, время равноденствія, лѣто, осень, составляетъ годъ. Солнце удаляется къ зимѣ на югъ, къ лѣту на сѣверъ.

Когда же ночь равняется дню, происходитъ равноденствіе. Въ концѣ зимы, когда солнце подвигается на сѣверъ, солнечные лучи становятся жгучими, рѣзкими и сильно согрѣвающими. Вслѣдствіе силы дѣйствія солнечныхъ лучей и состоянія воздуха, охлаждающія силы луны и земли ослабѣваютъ, ослабѣваетъ также и сила человѣка, вслѣдствіе вліянія преобладающихъ въ это время въ природѣ веществъ жгучаго, вяжущаго, горькаго, пріятнаго вкуса, употребляемыхъ имъ въ пищу.

Въ дождливое время, когда солнце двигается на югъ, и когда подъ вліяніемъ охлаждающей силы луны осла-

бѣваетъ тепловая сила солнца, организмъ укрѣпляется. Отъ дождей и вѣтровъ земля теряетъ теплоту; въ веществахъ развиваются кислый, соленый, пріятный вкусы.

Укажемъ теперь на образъ жизни въ теченіе шести временъ года. Въ началѣ зимы, съ наступленіемъ холодовъ, измѣняется кожное кровеобращеніе, усиливается жизненная теплота въ организмѣ подъ вліяніемъ усиленія газообмѣна. Отъ недостатка пищи могутъ ослабѣвать всѣ ткани, поэтому слѣдуетъ употреблять пищевыя вещества первыхъ трехъ вкусовъ. Въ это время ночи очень длинны, поэтому живыя существа испытываютъ голодъ, и ткани организма ослабѣваютъ. Необходимо натираться растительными маслами, употреблять пищу мясную, жирную и бульонъ; имѣть теплую одежду и обувь; согрѣваться въ теплыхъ помѣщеніяхъ и жить въ двухъэтажныхъ домахъ. Конецъ зимы отличается сильными морозами, и въ это время также рекомендуется предыдущій образъ жизни. Зимою въ нормальномъ состояніи находятся физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ. Весною, когда начинаетъ сильно согрѣвать солнце, кожное кровеобращеніе измѣняется, ослабѣваетъ жизненная теплота и усиливаются физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ; поэтому въ это время слѣдуетъ употреблять пищевыя вещества послѣднихъ трехъ вкусовъ. Также необходимо употреблять въ пищу старыя зерна, мясо животныхъ, обитающихъ на сушѣ, отваръ имбиря, кипяченую воду, вообще грубую пищу. Необходимъ также физическій трудъ и массажъ для возстановленія физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ. Нужно отдыхать въ тѣни деревьевъ съ пріятнымъ запахомъ. Во время равноденствія, когда становится жарко, чувствуется утомленіе, слѣдуетъ употреблять въ пищу вещества пріятнаго вкуса, удобоваримыя, жирныя и въ

прохладномъ видѣ. Слѣдуетъ избѣгать соленаго, жгучаго, кислаго, усиленныхъ работъ и солнечныхъ лучей, нужно принимать часто ванны и мыться холодной водой, пить воду съ виномъ, одѣваться въ легкія одежды и жить въ домахъ прохладныхъ и искать для отдыха мѣста въ тѣни деревьевъ съ пріятнымъ запахомъ и тамъ, гдѣ чувствуется вѣтерокъ.

Въ лѣтнее время тучи, дождь и холодные вѣтры вредятъ энергіи жизненной теплоты, поэтому слѣдуетъ поддерживать ее подходящими пищей, питьемъ и образомъ жизни, такъ, напримѣръ, употреблять вещества первыхъ трехъ вкусовъ, легкую, теплую и жирную пищу, пить вино, приготовленное изъ веществъ сухой мѣстности, избѣгать прохладнаго помѣщенія. Лѣтняя прохлада и жары производятъ въ организмѣ большое колебаніе. Лѣтомъ, въ дождливое время, физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ совершаются нормально и достигаютъ идеальнаго состоянія, а въ осеннее время происходятъ разстройства этихъ процессовъ. Поэтому необходимо для прекращенія этихъ разстройствъ употреблять вещества пріятнаго, горькаго и вяжущаго вкусовъ; слѣдуетъ одѣваться въ платья, надушенныя кипарисомъ и камфарою, и жить въ помѣщеніяхъ съ дающими влагу фонтанами.

Вообще-же лѣтомъ и зимою нужно употреблять пищевыя вещества въ тепломъ видѣ, поддерживающія энергію жизненной теплоты, жить въ теплыхъ сухихъ помѣщеніяхъ, вести образъ жизни умѣренный. Весной необходимо употреблять грубую пищу и питье, вести дѣятельный образъ жизни и не пользоваться особенными удобствами. Во время равноденствій и осенью слѣдуетъ употреблять пищу и питье въ прохладномъ

видѣ, вести умѣренный образъ жизни и жить въ прохладныхъ помѣщеніяхъ.

Лѣтомъ и зимой нужно употреблять вещества первыхъ трехъ вкусовъ; весной—послѣднихъ трехъ вкусовъ. Осенью же слѣдуетъ употреблять вещества пріятнаго, горькаго и вяжущаго вкусовъ.

Только осенью и весной можно прибѣгать къ слабительнымъ и рвотнымъ методамъ леченія, въ лѣтнее же время, въ необходимыхъ случаяхъ, рекомендуются клизмы.

XV.

Спеціальныя наставленія врачебной науки требуютъ: не терпѣть голода и жажды, не задерживать рвоты, отрыжки, зѣвоты, чиханія, дыханія, сна, мокроты, слюны, экскрементовъ, газовъ, мочи.

Неудовлетвореніе голода истощаетъ силу, вызываетъ въ организмѣ разстройства, потерю аппетита и головокруженіе; пищевыя вещества, удобоваримыя, жирныя, теплыя, въ весьма ограниченномъ количествѣ, предупреждаютъ эти разстройства.

Неутоленіе жажды вызываетъ сухость языка, головокруженіе, сердцебіеніе, разстройство кровообращенія, опьяненіе. Эти разстройства прекращаются всѣмъ тѣмъ, что прохлаждаетъ.

Задержка рвоты вызываетъ отвращеніе къ ѣдѣ, склонность къ заразамъ, одышку, отеки, рожистые процессы, разстройства кожи, хроническія воспаленія, абсцессы, разстройства зрѣнія и бронхиты. Эти разстройства предупреждаются воздержаніемъ отъ пищи до голоданія, окуриваніемъ веществами пріятнаго запаха, полосканіемъ рта, желудка и пищевода.

Задержка чиханія вызываетъ притупленіе пяти чувствъ, головную боль, боли въ шейныхъ мышцахъ, парезисъ личныхъ мускуловъ и ослабленіе нижней челюсти. Всѣ эти разстройства предупреждаются ароматическимъ куреніемъ, лекарствами, вводимыми черезъ носъ, смотрѣніемъ на солнце.

Задержка зѣвоты вызываетъ то же самое, что и задержка чиханія; при этомъ, разстройства отъ задержки зѣвоты предупреждаются средствами, возстанавливающими разстройства газообмѣна въ организмѣ.

Задержка дыханія вызываетъ опухоли, разстройства сердца, кровеобращенія и опьяненіе; разстройства отъ задержки дыханія предупреждаются средствами, возстанавливающими газообмѣнъ въ организмѣ.

Задержка сна вызываетъ зѣвоту, слабость, тяжесть въ головѣ, потемнѣніе въ глазахъ, ослабленіе пищеварительной способности. Всѣ эти разстройства предупреждаются употребленіемъ мяса, бульона, вина, массажемъ, втираніемъ маслянистыхъ веществъ и сномъ.

Задержка мокроты вызываетъ увеличеніе мокротъ на мѣстахъ образованія ихъ, одышку, худобу, разстройство сердца и кровеобращенія, потерю аппетита. При этихъ случаяхъ слѣдуетъ прибѣгать къ средствамъ отхаркивающимъ.

Задержка слюны вызываетъ разстройство сердца и центральной нервной системы, течь изъ носа, головокруженіе, потерю аппетита. Всѣ эти разстройства предупреждаются умѣреннымъ употребленіемъ вина, сномъ и пріятными разговорами.

Задержка газовъ вызываетъ сухость въ экскрементахъ, задержку экскрементовъ; возникаютъ опухоли, появляются колючія боли, дѣлается потемнѣніе въ глазахъ, ослабляется пищевареніе и усвоеніе и происходитъ разстройство сердечной дѣятельности.

Отъ задержки экскрементовъ появляется дурной запахъ изо рта, боль темени, сведеніе икръ, лихорадка и разстройства отъ задержанія газовъ.

Задержка мочи вызываетъ каменную болѣзнь и всѣ тѣ разстройства половой сферы, которыя описаны ранѣе. Всѣ эти разстройства предупреждаются средствами внутренними и наружными, ваннами, втираніями, массажемъ, компрессами и маслянистыми лекарствами.

Какъ чрезмѣрное воздержаніе отъ половыхъ сношеній, такъ и злоупотребленіе ими, въ зрѣломъ возрастѣ вызываетъ сперматорею, боль въ членѣ, задержку мочи камнями и импотенцію. Всѣ эти разстройства прекращаются средствами внутренними и наружными, ваннами, правильнымъ супружескимъ образомъ жизни, при которомъ необходимо, чтобы оба субъекта испытывали совершеннѣйшее ощущеніе, а также употребленіемъ въ пищу растительныхъ маслъ, молока, мяса курицы и вина.

Такимъ образомъ, насилованіе и задержаніе физіологическихъ отправленій въ организмѣ вызываютъ различныя разстройства, прежде всего разстройство газообмѣна, тотчасъ же отражающееся на нервной системѣ. Сообразно съ этимъ, слѣдуетъ прекращать всѣ эти разстройства соотвѣтствующимъ образомъ жизни, пищей, питьемъ и лекарствами.

Если всевозможныя разстройства прекращаются только голоданіемъ и успокаивающими средствами, то они снова возобновляются; если же эти разстройства вполнѣ излечиваются, то не повторяются. Разстройства, возникшія зимой, слѣдуетъ излечивать весной; разстройства, возникшія въ весеннее равно-

денствіе—лѣтомъ, а разстройства, возникшія лѣтомъ—осенью.

Вполнѣ излеченныя разстройства не повторяются.

Никакія разстройства невозможны при правильномъ образѣ жизни и при умѣренномъ употребленіи пищи и питья.

XVI.

Изучая отдѣлъ о поддерживающихъ жизнь пищевыхъ веществахъ и о питьѣ, изслѣдованныхъ экспериментальнымъ путемъ, должно знать, что, если пользоваться ими правильно, жизнь дѣйствительно будетъ поддерживаться Если пищевыми веществами и питьемъ будутъ пользоваться въ излишествѣ или въ маломъ количествѣ, или не во время, то произойдетъ не только разстройство организма, но даже самая жизнь подвергнется опасности. Поэтому слѣдуетъ серьезно изучить приготовленіе пищевыхъ веществъ и питья.

Кромѣ того, необходимо знать мѣру и дѣйствіе пищевыхъ веществъ и питья и то, какія изъ нихъ вредны.

Пищевыя вещества дѣлятся на твердыя и жидкія.

Твердыя пищевыя вещества дѣлятся на простыя, какъ то: сѣмена, различные сорта мяса, масла—жиры, зелень, и на сложныя, искусственно приготовляемыя.

Сѣмена бываютъ двухъ родовъ: съ кожицей и шелухой.

Сѣмена съ шелухой: рисъ, пшено, мелкій рисъ, пшеница, рожь, ячмень, гречиха; всѣ они пріятнаго вкуса, при усвоеніи сохраняютъ этотъ вкусъ, укрѣпляютъ, возстановляютъ газообмѣнъ, способствуютъ ожирѣнію и усиленію физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ. Изъ этихъ сѣмянъ, рисъ

имѣетъ свойства: жирное, мягкое, удобоваримое и прохлаждающее; рисъ возстановляетъ три физіологическихъ процесса, укрѣпляетъ и останавливаетъ поносы и рвоту.

Мелкій рисъ имѣетъ свойство прохлаждающее и удобоваримое, вызывающее аппетитъ.

Пшено имѣетъ свойство тяжелое, прохлаждающее, способствующее заживленію и возстановленію тканей отъ ушибовъ.

Пшеница имѣетъ свойства: тяжелое, прохлаждающее, укрѣпляющее, возстанавливающее газообмѣнъ и физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ.

Ядрица дѣйствуетъ тяжело и охлаждающе, способствуетъ упитыванію и увеличенію экскрементовъ.

Ячмень и гречиха имѣютъ также свойства охлаждающія; удобоваримы; прекращаютъ сложныя разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ.

Къ сѣменамъ съ кожицей относятся различные сорта гороховъ. Они имѣютъ вяжущій пріятный вкусъ, охлаждающее дѣйствіе; удобоваримы; свойства ихъ упитывающія, они останавливаютъ кровотеченія, прекращаютъ острыя разстройства слизистыхъ путей, останавливаютъ поносы. Освобожденнымъ отъ масла горохомъ натираются при ожирѣніяхъ и при разстройствахъ питанія крови и физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

Китайскій горохъ способствуетъ прекращенію мѣстныхъ разстройствъ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна, уничтожаетъ кашель, одышку, излечиваетъ геморрой, камни, образовавшіеся въ сѣменномъ пузырькѣ, и вызываетъ

разстройство питанія крови и физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

Манна возстанавливаетъ газообмѣнъ, усиливаетъ физіологическіе процессы слизеподобныхъ и желчеподобныхъ веществъ и образованіе spermae.

Мелкій горохъ вяжущаго и пріятнаго вкуса вызываетъ разстройства всѣхъ трехъ физіологическихъ процессовъ.

Сѣмена кунжута тяжелы, горячительнаго и укрѣпляющаго свойства, возстанавливаютъ газообмѣнъ.

Всѣ сѣмена въ свѣжемъ и сыромъ видѣ тяжелы; спѣлыя, сушеныя, старыя легко усваиваются. Такимъ же образомъ свѣжія, вареныя и жареныя перевариваются и усваиваются легче и легче послѣдовательно въ томъ порядкѣ, въ какомъ они здѣсь приведены.

Мясо бываетъ восьми видовъ: мясо животныхъ обитающихъ на сушѣ, въ водѣ, на сушѣ и въ водѣ одновременно.

Мясо птицъ, которыя отыскиваютъ пищу, при помощи лапъ, какъ напр. ворона, галка и другія; мясо птицъ, добывающихъ пищу клювомъ, какъ-то: попугаи, голуби, сороки, соловьи, воробьи и другія.

Мясо дикой козы, кабарги, серны, аргали, зайца, по „Жуд-Ши“, считается мясомъ малыхъ звѣрей.

Мясо изюбрей, кабановъ, оленей, лосей, яковъ, считается мясомъ большихъ звѣрей.

Тигры, леопарды, медвѣди, шакалы, волки, рыси, лисицы, дикія кошки считаются хищными звѣрями.

Орлы, коршуны, ястребы, филины считаются добывающими пищу благодаря зрѣнію.

Буйволы, верблюдъ, лошадь, мулъ, рогатый скотъ,

козы, овцы, собаки, свиньи, куры, кошки и другіе принадлежатъ къ домашнимъ животнымъ.

Сурки, черепахи, змѣи разныхъ видовъ и прочіе считаются живущими въ норахъ.

Гуси, утки, выдры, рыбы считаются пребывающими въ водѣ.

Мясо этихъ восьми видовъ пріятнаго вкуса и питательнаго свойства послѣ усвоенія.

Мясо первыхъ, мясо среднихъ, мясо послѣднихъ, пребывающихъ одинаково въ водѣ и на сушѣ, имѣетъ прохлаждающія свойства, удобоваримо, хотя грубо, прекращаетъ сложныя разстройства физіологическихъ процессовъ газообмѣна и слизеподобныхъ веществъ и понижаютъ температуру.

Мясо животныхъ, живущихъ въ водѣ, свойства жирнаго, тяжелаго и горячительнаго; оно прекращаетъ мѣстныя разстройства газообмѣна въ желудкѣ, почкахъ, въ поясничной области и поднимаетъ мѣстныя пониженія температуры въ этихъ органахъ.

Мясо живущихъ какъ въ водѣ, такъ и на сушѣ, имѣетъ оба эти свойства.

Мясо птицъ и животныхъ, питающихся сырымъ мясомъ, хищнически добытымъ, грубо, но удобоваримо, остраго свойства, улучшаетъ пищеварительныя способности желудка, прекращаетъ разстройство слизеподобныхъ веществъ, усиливаетъ питаніе мышцъ и поднимаетъ температуру.

Баранина жирная, горячительнаго свойства, укрѣпляетъ, способствуетъ упитыванію тканей, возстанавливаетъ газообмѣнъ и физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ, вызываетъ аппетитъ.

Козлятина тяжела, прохлаждающаго свойства, при-

чиняетъ разстройство трехъ физiологическихъ процессовъ, приноситъ пользу при страданiяхъ сифилисомъ, оспой и при ожогахъ.

Мясо рогатаго скота имѣетъ свойство прохлаждающее, жирное, прекращаетъ разстройство газообмѣна, который способствуетъ усиленiю жизненной теплоты.

Конина, мясо осла и мула излечиваютъ абсцессы и нагноенiя, разстройство лимфы и поднимаютъ мѣстное пониженiе температуры въ почкахъ и поясничной области.

Свинина имѣетъ охлаждающiя удобоваримыя свойства, излечиваетъ язвы и раны и застарѣлые хроническiе катарры.

Медвѣжье мясо укрѣпляетъ сонъ, упитываетъ мышцы. Мясо буйвола горячительнаго и жирнаго свойства, поднимаетъ температуру и причиняетъ разстройство питанiя крови и желчеподобныхъ веществъ.

Куриное и воробьиное мясо упитываетъ sperma, приноситъ пользу при ранахъ и язвахъ.

Мясо павлина возстанавливаетъ зрѣнiе, излечиваетъ слѣпоту и укрѣпляетъ стариковъ.

Оленина возстанавливаетъ мѣстное пониженiе температуры въ печени и желудкѣ, усиливаетъ пищеварительную способность.

Мясо дикой козы легкаго и охлаждающаго свойства, понижаетъ температуру, поднявшуюся подъ влiянiемъ двухсложныхъ разстройствъ физiологическихъ процессовъ.

Мясо кролика грубое, усиливаетъ пищеварительную способность, уничтожаетъ поносы.

Мясо сурка свойства жирнаго, тяжелаго и горячительнаго, весьма полезно при холодныхъ хроническихъ опухоляхъ, поднимаетъ температуру, прекращаетъ

разстройство газообмѣна, разстройство желудка, почекъ, поясничной области, разстройства въ головѣ.

Мясо бобра и выдры имѣетъ укрѣпляющее свойство и поднимаетъ мѣстное пониженіе температуры въ почкахъ и въ области поясницы.

Рыба излечиваетъ разстройство желудка, возбуждаетъ аппетитъ, улучшаетъ зрѣніе, излечиваетъ разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, излечиваетъ раны и опухоли.

Мясо грудной, поясничной и средней части у самцовъ и самокъ тяжело.

Мясо самокъ-животныхъ, носящихъ плодъ, тяжело, Легко мясо животныхъ самокъ и самцовъ птицъ.

Мясо головы, грудной области, грудины, позвонковъ, таза и поясничной области тяжелаго свойства.

Семь тканей организма, т. е. хилусъ, кровь, мышцы, кость, жировая ткань, костный мозгъ, нервная ткань и sperma, тяжелѣе одно другого послѣдовательно въ томъ порядкѣ, въ какомъ они приведены здѣсь.

Свѣжее мясо прохлаждающаго свойства, старое мясо горячительнаго свойства. Мясо, сохраненное годъ, особенно хорошо возстанавливаетъ газообмѣнъ и улучшаетъ пищеварительныя способности. Сырое мясо, замороженное мясо и жареное мясо тяжелаго свойства, трудно переваривается. Сушеное и вареное мясо легкаго свойства и легко переваривается.

Къ жировымъ веществамъ относятся: масло, растительныя масла, костный мозгъ и жиръ. Они прохлаждающаго свойства, пріятнаго вкуса, тяжелѣе одно другого послѣдовательно въ приведенномъ порядкѣ.

Подъ вліяніемъ масла и жировъ, слизистыя оболочки смазываются, успокаиваются, дѣлаются скользкими. Масла, жиры весьма полезны для стариковъ,

дѣтей, слабыхъ, утомленныхъ, малокровныхъ истощенныхъ, изнуренныхъ поносами и для перенесшихъ горе, вообще для всѣхъ, у кого разстроенъ газообмѣнъ.

Свѣжее масло прохлаждающаго и укрѣпляющаго свойства улучшаетъ видъ и придаетъ бодрость, прекращаетъ разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ и понижаетъ температуру.

Старое масло излечиваетъ душевнобольныхъ—буйныхъ и тихихъ, обморочныхъ и раны и язвы.

Вареное масло освѣжаетъ память, улучшаетъ способности, укрѣпляетъ и улучшаетъ пищевареніе, способствуетъ долголѣтію. Лучшія масла приносятъ большую пользу.

Масло, пѣнка, сыръ улучшаютъ аппетитъ, уничтожаютъ чрезмѣрную сухость экскрементовъ и прекращаютъ разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

Масло коровье прекращаетъ разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна, улучшаетъ пищеварительную способность.

Масло изъ молока буйволицы и овцы дѣйствуетъ точно такимъ же образомъ и возстанавливаетъ пониженіе температуры въ организмѣ и газообмѣнъ.

Масло изъ молока коровы и козы и отъ помѣси буйвола и коровы прохлаждающаго свойства, способствуетъ пониженію температуры, происшедшей подъ вліяніемъ разстройства газообмѣна.

Кунжутное масло горячительнаго и остраго свойства, способствуетъ ожирѣнію сухощавыхъ, а ожирѣлыхъ излечиваетъ, возстанавливая въ нихъ силу и

физiологическiе процессы слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна.

Льняное масло возстанавливаетъ газообмѣнъ, но вызываетъ разстройство физiологическихъ процессовъ слизеподобныхъ и желчеподобныхъ веществъ.

Костный мозгъ прекращаетъ разстройство газообмѣна, упитываетъ sperma, укрѣпляетъ, усиливаетъ физiологическiе процессы слизеподобныхъ веществъ.

Жиры излечиваютъ разстройства костной ткани, въ суставахъ, ожоги, разстройства газообмѣна, слуха, головнаго мозга и uteri.

Лица, которыя употребляютъ въ пищу масла, способствуютъ этимъ улучшенiю пищеварительной способности и освобожденiю первыхъ путей пищеваренiя отъ всякихъ застоевъ, упитыванiю тканей, улучшенiю вида и проявленiю энергiи, вообще улучшенiю пяти чувствъ. Старики укрѣпляющiеся могутъ дожить до ста лѣтъ.

Зелень. Къ зелени относятся: лукъ обыкновенный, лукъ рѣпчатый жгучаго вкуса, щавель горькаго вкуса, растущiе въ сухомъ и сыромъ мѣстахъ. Сушеная, мокрая, вареная и сырая зелень имѣетъ свойства согрѣвающiя, легкiя или прохлаждающiя, тяжелыя; она уничтожаетъ разстройства питанiя, ею усиливается жизненная теплота.

Лукъ рѣпчатый улучшаетъ сонъ, возбуждаетъ аппетитъ, прекращаетъ совмѣстныя разстройства физiологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна; простой лукъ тяжелаго и прохлаждающаго свойства, удаляетъ глистовъ и возстанавливаетъ усиленiе жизненной теплоты подъ влiянiемъ разстройства газообмѣна. Свѣжая морковь легкаго свойства, жгучаго вкуса, усиливаетъ пищеварительныя способ-

ности; старая морковь тяжелаго, прохлаждающаго свойства, способствуетъ усиленію физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ. Морковь-коротель совершенно такого-же свойства, служитъ часто противоядіемъ при отравленіяхъ. Вообще зелень возбуждаетъ аппетитъ, но тяжело и трудно переваривается.

Стебель дикаго ревеня и листья его прекращаютъ разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, возбуждаютъ аппетитъ. Вообще всякая зелень суживаетъ кровеносные сосуды и задерживаетъ дѣйствіе лекарствъ.

Рисъ и пшено *приготовляются* въ жидкомъ, густомъ и крутомъ видѣ; чѣмъ жиже они приготовлены, тѣмъ легче перевариваются. Одновременно утоляя жажду и голодъ, рисъ и пшено успокаиваютъ и прекращаютъ разстройства физіологическихъ процессовъ, легко усваиваются, способствуютъ упитыванію тканей, усиливаютъ жизненную теплоту. Подъ ихъ вліяніемъ кровеносные сосуды дѣлаются мягкими. Эти вещества, въ видѣ густой каши, усиливаютъ жизненную теплоту, утоляютъ голодъ и жажду, укрѣпляютъ утомленныхъ, уничтожаютъ запоры. Крутая каша изъ пшена останавливаетъ поносы, успокаиваетъ и утоляетъ жажду.

Поэтому эти пищевыя вещества совѣтуется употреблять лицамъ утомленнымъ и послѣ принятія теплыхъ ваннъ.

Если пшено варить съ лекарствами жгучаго вкуса, оно легко всасывается; если варить пшено съ говядиной и съ бульономъ, то оно переваривается съ трудомъ.

Рисъ, употребляемый въ жареномъ видѣ, останавливаетъ поносы и способствуетъ сращиванію костей при переломахъ.

Кашица изъ пшеницы и ржи увеличиваетъ от
леніе экскрементовъ и ослабляетъ теплоту въ перв
путяхъ пищеваренія; въ жареномъ видѣ эти проду
легко усваиваются, поддерживаютъ теплоту въ
выхъ путяхъ пищеваренія и пріятны для желудка;
реныя и холодныя пшеница и рожь укрѣпляютъ,
трудно усваиваются.

Жареныя пшеница и рожь въ вареномъ видѣ ле
перевариваются и усваиваются. Въ кисломъ видѣ
они ослабляютъ пищеварительную способность желуд

Всѣ кашицы и кисели изъ вышеназванныхъ
ществъ легко усваиваются и возстановляютъ разстр
ства физіологическихъ процессовъ.

Вина изъ вышеназванныхъ веществъ уничтожаю
разстройство газообмѣна, поддерживаютъ пищеваре

Въ кисломъ видѣ эти продукты вызываютъ
петитъ, возстанавливаютъ физіологическіе процес
уничтожаютъ застои.

Супы и бульоны изъ различныхъ видовъ м
укрѣпляютъ, упитываютъ и поддерживаютъ физіо
гическіе процессы газообмѣна.

Соусы изъ разныхъ сортовъ муки тоже поддерж
ваютъ газообмѣнъ.

Соусъ изъ крапивы поддерживаетъ газообмѣ
усиливаетъ теплоту въ первыхъ путяхъ пищеваре
и вызываетъ разстройства физіологическихъ проц
совъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ

Соусъ изъ листьевъ аконита усиливаетъ тепл
въ первыхъ путяхъ пищеваренія, останавливаетъ
носы.

Соусы изъ помидоровъ (томатовъ) и баклажано
вредятъ зрѣнію, уничтожаютъ сухость въ экскрем
тахъ.

Томаты прекращаютъ разстройства трехъ физіологическихъ процессовъ.

Соусъ изъ щавеля—охлаждающаго свойства и понижаетъ температуру. Соусъ изъ листьевъ имбиря понижаетъ температуру, усиленную подъ вліяніемъ разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ, и излечиваетъ головныя боли. Гороховый соусъ возбуждаетъ аппетитъ, усиливаетъ разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна, усиливаетъ выдѣленіе кожнаго жира и уничтожаетъ вредныя дѣйствія растительнаго масла.

Соусы изъ свѣжей зелени весьма полезны, соусы изъ старой зелени причиняютъ разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна.

Соусы изъ листьевъ рѣпы вызываютъ единовременное разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ.

Соусы изъ корней зава и рамни (родъ жень-шеня) возстанавливаютъ разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна.

Соусъ изъ моркови улучшаетъ пищевареніе и останавливаетъ поносъ.

Соусъ изъ лука-порея возстанавливаетъ разстройство газообмѣна.

Соль поваренная способствуетъ улучшенію вкуса всѣхъ пищевыхъ веществъ, поддерживаетъ жизненную теплоту желудка, способствуетъ пищеваренію, усвоенію и удаленію экскрементовъ.

Сода (natrium bicarbonicum) расширяетъ кровеносные сосуды, способствуетъ разстройству физіологиче-

скихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и газо обмѣна.

Имбирь способствуетъ пищеваренію.

Шингунъ (assa foetida) возстановляетъ газообмѣнъ

Яблоко способствуетъ измѣненію вкуса пищевыхъ веществъ.

Къ *питью* относятся: молоко, вода, вино и другіе напитки.

Правильное употребленіе питья поддерживаетъ физіологическіе процессы въ организмѣ, а неправильное вызываетъ различныя разстройства питанія въ немъ.

Молоко отъ большей части животныхъ имѣетъ пріятный вкусъ, жирнаго и тяжелаго свойства; послѣ усвоенія этотъ вкусъ сохраняется; упитываетъ ткани улучшаетъ видъ, прекращаетъ разстройства газообмѣна и физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ и укрѣпляетъ; вызываетъ также разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, вслѣдствіе своего охлаждающаго и тяжелаго свойства.

Молоко коровье полезно при кашляхъ, при хроническихъ катаррахъ, при хроническихъ разстройствахъ вызванныхъ заразами, при мочеизнуреніи, оживляетъ и укрѣпляетъ.

Козье молоко излечиваетъ одышку.

Овечье молоко возстановляетъ газообмѣнъ, но вредитъ сердечной дѣятельности.

Молоко буйволицы причиняетъ разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ.

Молоко кобылы и ослицы излечиваетъ хроническіе катарры легкихъ и опьяняетъ.

Сырое молоко тяжелаго и прохлаждающаго свой-



ства, служитъ причиной возникновенія паразитовъ въ организмѣ и разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

Кипяченое молоко свойства легкаго и поддерживающаго теплоту; перекипяченное молоко тяжелаго свойства и трудно переваривается. Парное молоко чрезвычайно полезно, подобно нектару.

Простокваша изъ грѣтаго молока излечиваетъ застарѣлый гриппъ, хроническій бронхитъ, хроническій катарръ легкихъ, хроническіе поносы.

Всякая простокваша изъ грѣтаго молока прохлаждающаго и жирнаго свойства, имѣетъ кислый вкусъ; послѣ усвоенія сохраняетъ свой кислый вкусъ, уничтожаетъ сухость экскрементовъ, возстанавливаетъ газообмѣнъ въ первыхъ путяхъ пищеваренія и вызываетъ аппетитъ. Молодой кефиръ вяжущаго и кислаго вкуса, легкаго свойства, удобоваримъ, усиливаетъ теплоту въ первыхъ путяхъ пищеваренія, излечиваетъ опухоли, разстройства селезенки, геморрой и способствуетъ всасыванію не переваренныхъ маслянистыхъ и жирныхъ веществъ.

Жидкая простокваша изъ грѣтаго молока имѣетъ послабляющее дѣйствіе, разжижаетъ экскременты и расширяетъ кровеносные сосуды.

Сыворотка прекращаетъ разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, не разстраивая газообмѣна и физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

Простокваша изъ варенаго молока дѣлаетъ сухими экскременты, излечиваетъ поносы съ высокой температурой.

Вообще пищевыя вещества изъ молока овцы и буйволицы поддерживаютъ теплоту въ организмѣ,

весьма питательны, а изъ молока коровы и козы прохлаждающаго свойства и легко усваиваются.

Пищевыя вещества изъ молока отъ помѣси буйвола и коровы, имѣющія смѣшанныя свойства, индиферентны.

Вода бываетъ дождевая, снѣжная, рѣчная, ключевая, колодезная, солончаковая и болотная.

Самая лучшая по качеству вода дождевая, снѣжная, рѣчная, ключевая и т. д. послѣдовательно по качеству хуже.

Дождевая вода не имѣетъ вкуса, легко утоляетъ жажду; она мягка и имѣетъ прохладительныя и цѣлѣбныя свойства.

Вода, быстро текущая съ горъ, очень полезна, прохладительнаго свойства.

Вода, текущая медленно, заражаетъ организмъ паразитами и служитъ источникомъ цинготнаго разстройства и разстройства сердечной дѣятельности.

Вода, протекающая по чистой мѣстности, доступной солнечнымъ лучамъ и вѣтрамъ, годна для употребленія.

Вода, содержащая зелень, протекающая въ тѣни деревьевъ, по густо населенной мѣстности и соленая служитъ причиной различнаго рода разстройствъ питанія въ организмѣ.

Холодной водой слѣдуетъ лечить обморочныхъ, утомленныхъ, пьяницъ, людей подверженныхъ головокруженіямъ, рвотѣ, жаждѣ, съ повышенной температурой, съ растройствомъ крови, физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ и съ разстройствомъ отъ отравленія.

Кипяченая теплая вода улучшаетъ пищевареніе и усвоеніе, приноситъ пользу при икотѣ, препятствуетъ вздутію живота, подъ вліяніемъ разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, уни-

чтожаетъ одышку, кашель и предохраняетъ отъ различныхъ заразъ.

Кипяченая холодная вода, не усиливая физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, возстановляетъ разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

Кипяченая вода, простоявшая сутки, дѣлается вредной и можетъ служить причиной отравленія и развитія различныхъ разстройствъ питанія въ организмѣ.

Вина бываютъ пріятнаго, кислаго и горькаго вкуса, остраго, горячительнаго, грубаго и скоро всасывающагося свойства. Вино немного послабляетъ, усиливаетъ теплоту въ первыхъ путяхъ пищеваренія, дѣлаетъ человѣка находчивымъ, увеличиваетъ сонъ и прекращаетъ разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна.

Вино, выпитое въ избыткѣ, измѣняетъ нравъ, заставляетъ терять благоразуміе и стыдливость. Дѣйствіе вина имѣетъ три періода: въ первомъ періодѣ опьяненія теряютъ благоразуміе и стыдливость, стараются сохранять спокойствіе и воображаютъ, что говорятъ правду; во второмъ періодѣ дѣлаются похожими на взбѣсившихся слоновъ и совершаютъ безнравственные и безразсудные поступки; въ третьемъ періодѣ теряютъ сознаніе, падаютъ, какъ мертвецы, и рѣшительно ничего не помнятъ.

Молодое вино тяжелаго свойства, старое легче.

Молодое мягкое вино улучшаетъ пищеварительныя способности желудка и легко всасывается.

Спиртные напитки, получаемые изъ пшеницы, риса, ржи, тяжелаго свойства; изъ ячменя, гречихи и изъ поджаренныхъ сѣмянъ — легкаго свойства. Старые

спиртные напитки возстанавливают разстройство крови, физiологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ.

XVII.

При употребленiи пищи и питья, слѣдуетъ избѣгать: отравленныхъ пищи и питья, пищи и питья, вредящихъ другъ другу, такъ какъ они вызываютъ смерть или всевозможныя разстройства въ организмѣ.

Отравленная пища имѣетъ особенный цвѣтъ, запахъ и вкусъ; брошенная въ огонь, при сгоранiи отравленная пища даетъ дымъ, похожiй на цвѣтъ павлиньихъ перьевъ, и особенное пламя; горѣнiе сопровождается особенными звуками; лебедь и воронъ, при видѣ этого пламени, издаютъ особенные крики, а павлинъ чрезвычайно радуется. Такая отравленная пища, данная собакѣ, вызываетъ воспаленiе въ желудкѣ и рвоту.

Отрава говядины не уничтожается подъ влiянiемъ красно-каленаго желѣза, имѣетъ синеватый цвѣтъ. Если такой говядиной, положенной въ спиртъ, прикладывать къ глазамъ, ощущается жаръ.

Лица, положившiя отраву въ пищевыя вещества, страдаютъ сухостью во рту, сильно потѣютъ, волнуются, боятся всего, не могутъ сидѣть на одномъ мѣстѣ; они то грустятъ, то смѣются, оглядываются по сторонамъ. Поэтому не слѣдуетъ принимать пищу при подобнаго рода обстоятельствахъ.

Пищевыя вещества, вредно дѣйствующiя при совмѣстномъ употребленiи, производятъ искусственныя отравленiя; такъ, напримѣръ, производятъ острые катарры: простокваша, употребляемая совмѣстно съ

молодымъ виномъ; рыба вмѣстѣ съ молокомъ; молоко съ ягодами, яйца съ рыбой; гороховый кисель съ простоквашей; медъ съ растительными маслами, свѣжее масло, сохранявшееся въ продолженіе десяти дней въ мѣдной посудѣ. Катарръ возникаетъ, если послѣ шашлыка, изжареннаго на угольяхъ желтаго дерева, съѣсть грибное и гороховое; если послѣ употребленія масла человѣкъ выпьетъ холодной воды; если мясо будетъ пропитано запахомъ кислыхъ соусовъ изъ поджареныхъ сѣмянъ; если вареныя пищевыя вещества семь дней сохраняются въ закупоренномъ видѣ; если кислое употреблено вмѣстѣ съ молокомъ; если до переваренія принятой пищи будетъ снова принята пища; если послѣ принятія неудобоваримой пищи человѣкъ будетъ сердиться, или если онъ употребляетъ пищевыя вещества, къ которымъ не привыкъ.

Лица, занимающіяся физическимъ трудомъ, употребляющія жирныя вещества, молодые, съ неиспорченнымъ желудкомъ, привыкаютъ ко всевозможнымъ пищевымъ веществамъ, и эти вещества не оказываютъ отравляющаго вліянія. Поэтому лица, желающія привыкнуть къ пищевымъ веществамъ вреднымъ, должны пріучать себя постепенно. Вообще привыкать и отвыкать слѣдуетъ постепенно, ибо иначе происходятъ острыя отравленія. Безусловно благоразумные должны избѣгать всего того, что вредитъ.

XVIII.

При употребленіи пищи слѣдуетъ обращать вниманіе на количество употребляемой пищи и на то, тяжела или легка пища.

Легкую пищу можно ѣсть досыта, тяжелую

умѣренно, впроголодь. Необходимо знать мѣру пищевымъ веществамъ, легко перевариваемымъ. Питаніе организма въ такомъ случаѣ происходитъ нормально, жизненная теплота усиливается. Если же пища и питье, вслѣдствіе невѣдѣнія, будутъ употребляться въ маломъ количествѣ, ткани не будутъ упитываться, то произойдетъ разстройство газообмѣна. Если пища и питье будутъ употребляться въ большомъ количествѣ, то увеличиваются слизи, которыми преграждаются пути газообмѣна, отдѣленія слизистыхъ путей, ослабляется пищеварительная способность желудка, и происходитъ разстройство физіологическихъ процессовъ. Поэтому пищу и питье слѣдуетъ употреблять, сообразно пищеварительной способности желудка.

Половина желудка должна быть наполнена твердой пищей, четверть желудка — жидкой и четверть — газами, т. е. свободна отъ пищи.

Послѣ принятія твердой пищи слѣдуетъ употреблять питье, ибо отъ этого легче переваривается пища, организмъ крѣпнетъ и упитывается. Вредно дѣйствуетъ питье при сипотѣ, при кашляхъ, вообще при разстройствахъ, происходящихъ выше глотки, и при лихорадкѣ.

Если пищеварительная способность желудка слаба, то при потребленіи мясной пищи нужно пить вино; если и послѣ этого пища трудно переваривается и образуются газы, то слѣдуетъ пить кипяченую воду.

Сухощавые должны употреблять послѣ ѣды вино, а полные воду съ медомъ.

Получившіе острый катарръ вслѣдствіе употребленія въ пищу простокваши и вина вмѣстѣ съ медомъ, должны пить холодную воду.

Вообще въ началѣ, въ серединѣ и въ концѣ ѣды слѣдуетъ употреблять какое-нибудь питье; это оди-

наково полезно какъ для полныхъ, такъ и для худощавыхъ.

У тѣхъ лицъ, которыя хорошо знаютъ употребленіе пищи и питья въ мѣру, физіологическіе процессы не разстраиваются, пищеварительныя способности улучшаются, они чувствуютъ легкость, аппетитъ, и всѣ пять чувствъ ихъ функціонируютъ идеально хорошо, проявляется сила и энергія, экскременты, урина и газы отдѣляются нормально, безъ всякаго напряженія.

XIX.

При изученіи лекарствъ, прекращающихъ разстройства питанія, должно обращать вниманіе на вкусъ, на дѣйствіе лекарствъ послѣ всасыванія, на свойства и на способъ ихъ приготовленія.

При изученіи вкуса лекарствъ, слѣдуетъ помнить о происхожденіи лекарствъ, о дѣленіи ихъ по вкусамъ, объ отличительныхъ свойствахъ каждаго изъ этихъ вкусовъ, о лекарственныхъ веществахъ, служащихъ представителями каждаго изъ вкусовъ, и о вліяніи лекарствъ извѣстнаго вкуса на организмъ.

Почва, вода, теплота, свѣтъ, воздухъ и пространство служатъ условіями, безъ которыхъ не мыслимо образованіе ни одного изъ лекарственныхъ веществъ.

Изъ почвы лекарственныя вещества получаютъ остовъ (основу); вода въ нихъ содержится въ опредѣленномъ количествѣ; теплота—свѣтъ способствуютъ обнаруженію опредѣленнаго цвѣта, роста и величины; со всѣми лекарственными веществами связана опредѣленная мѣра атмосфернаго воздуха; каждое изъ нихъ занимаетъ опредѣленное пространство; наконецъ, при всѣхъ этихъ условіяхъ, каждое лекарственное вещество имѣетъ свойственный ему опредѣленный вкусъ.

Въ веществахъ пріятнаго вкуса преобладаютъ веще-

ства изъ почвы и воды, въ веществахъ кислаго вкуса преобладаютъ вещества изъ почвы и теплота—свѣтъ; въ веществахъ соленаго вкуса преобладаютъ вода и теплота—свѣтъ; въ веществахъ горькаго вкуса преобладаютъ вода и воздухъ; въ веществахъ жгучаго вкуса преобладаютъ воздухъ и теплота — свѣтъ; въ веществахъ вяжущаго вкуса преобладаютъ вещества изъ почвы и воздухъ.

Лекарственныя вещества, въ которыхъ преобладаютъ вещества изъ почвы, тяжеловѣсны, прѣсны, успокаивающаго свойства, мягки и жирны, поэтому они прочны, тверды, способствуютъ питанію и прекращаютъ разстройство газообмѣна.

Лекарственныя вещества, въ которыхъ преобладаетъ вода, жидки, прохлаждающи, тяжелы, успокаивающи, жирны, скользко-мягки; влажность, мягкость и способность ихъ связывать зависятъ отъ преобладанія въ нихъ воды.

Эти лекарства возстанавливаютъ разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

Лекарственныя вещества, въ которыхъ преобладаетъ теплота—свѣтъ, жгучаго, остраго свойства, сухія, прохладныя, легкія, жирныя, подвижныя. Они способствуютъ увеличенію теплоты въ организмѣ, отъ нихъ зависятъ опредѣленные цвѣта въ организмѣ. Эти лекарства возстанавливаютъ разстройство физіологичексихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

Лекарственныя вещества, въ которыхъ преобладаетъ воздухъ, легки, подвижны, холодны и слишкомъ сухи. Всевозможная дѣятельность вызывается подъ вліяніемъ воздуха. Эти лекарства возстанавливаютъ совмѣстныя разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ.

Существованіе ни одного изъ этихъ четырехъ ро-

довъ лекарствъ не мыслимо безъ пространства, но тѣмъ не менѣе лекарства пористыя возстанавливаютъ сложныя разстройства всѣхъ трехъ физіологическихъ процессовъ.

Если, въ дѣйствительности, придется составлять лекарства, на основаніи вышесказанныхъ данныхъ, то окажется, что нѣтъ на землѣ ни одного вещества, которое было бы не цѣлебнымъ.

Въ лекарственныхъ веществахъ, способствующихъ отдѣленію и выдѣленію вверхъ, преобладаютъ теплота—свѣтъ и воздухъ.

Въ лекарственныхъ веществахъ, дѣйствующихъ внизъ слабительно, преобладаютъ вещества изъ почвы и воды.

Дѣйствія большинства лекарствъ первоначально опредѣляются по вкусу. Вкусы бываютъ: пріятный, кислый, соленый, горькій, жгучій и вяжущій. Вещества этихъ вкусовъ обладаютъ свойствами, поддерживающими жизнь. Вкусами называются они потому, что при помощи языка опредѣляется свойство этихъ веществъ.

При испытаніи веществъ пріятнаго вкуса ощущается во рту пріятное чувство и является желаніе принять ихъ; — кислаго вкуса стягиваются зубы, личныя мышцы судорожно сокращаются, отдѣляется слюна;—соленаго вкуса ощущается жаръ и увеличивается слюна;—горькаго вкуса уничтожается запахъ изо рта и чувствуется отвращеніе къ этимъ веществамъ;—жгучаго вкуса чувствуется жженіе рта и языка, выступаютъ слезы изъ глазъ;—вяжущаго вкуса чувствуется на языкѣ и на небѣ шероховатость.

Для примѣра укажемъ лекарства шести вкусовъ.

Солодковый корень, виноградъ, шафранъ, бѣлая глина, корни, родственные жень-шеню, сахаръ, медъ, различные виды мяса, молоко, масло—всѣ они считаются представителями пріятнаго вкуса.

Гранатъ, барбарисъ, яблоко, простокваша, кефиръ, кислыя вина и т. п. считаются представителями кислаго вкуса.

Поваренная соль, китайская соль, natrium bicarbonicum, корица и т. п. считаются представителями соленаго вкуса.

Лимонъ, генціана, аконитъ, мускусъ, желчь, нефть и т. п. считаются представителями горькаго вкуса.

Гвоздика, перецъ, имбирь, шингунъ, родъ лука и т. п. считаются представителями жгучаго вкуса.

Кипарисъ, миробаланъ, черемуха и т. п. считаются представителями вяжущаго вкуса.

Камфара, щавель и т. п. считаются представителями смѣшанныхъ вкусовъ.

Разсмотримъ, какія разстройства исчезаютъ отъ какого вкуса веществъ.

Вещества пріятнаго, кислаго, соленаго и жгучаго вкусовъ излечиваютъ разстройства газообмѣна.

Вещества горькаго, пріятнаго и вяжущаго вкусовъ излечиваютъ разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

Вещества жгучаго, кислаго и соленаго вкусовъ излечиваютъ разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

Въ особенности возстанавливаютъ ткани и укрѣпляютъ вещества пріятнаго вкуса, они полезны старикамъ, дѣтямъ, утомленнымъ и страдающимъ катарромъ зѣва; эти средства способствуютъ упитыванію, заживляютъ раны, придаютъ цвѣтущій видъ, способствуютъ лучшему отправленію пяти чувствъ, долголѣтію, служатъ противоядіями и излечиваютъ сложныя разстройства газообмѣна и физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

Если эти вещества воспринимаются въ излише-

ствѣ, то они будутъ способствовать усиленію физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, ожирѣнію, ослабленію жизненной теплоты, тучности, мочеизнуренію и образованію сильныхъ опухолей и опуханію железъ.

Вещества кислаго вкуса усиливаютъ жизненную теплоту, возбуждаютъ аппетитъ, утоляютъ жажду, способствуютъ пищеваренію и усвоенію, при прикосновеніи охлаждаютъ; при помощи веществъ кислаго вкуса, задержанные газы удаляются.

Если эти вещества будутъ воспринимаемы въ излишествѣ, то они усиливаютъ разстройство крови и физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ,— организмъ слабѣетъ, темнѣетъ въ глазахъ, дѣлается головокруженіе, появляются отеки, пріобрѣтается наклонность къ рожистымъ воспаленіямъ, къ накожнымъ разстройствамъ, къ жаждѣ, и принимающіе ихъ легко подвергаются заразамъ.

Вещества соленаго вкуса способствуютъ удаленію отвердѣвшихъ, задержанныхъ и непереваренныхъ веществъ; соленыя ванны способствуютъ потоотдѣленію, усиленію жизненной теплоты, возбуждаютъ аппетитъ.

Если эти вещества будутъ принимаемы въ излишествѣ, то они способствуютъ выпаденію волосъ, образованію сѣдины и морщинъ, ослабляютъ, вызываютъ жажду, способствуютъ разстройству крови и физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ и образованію различныхъ хроническихъ опухолей, предрасполагаютъ къ рожистымъ воспаленіямъ.

Вещества горькаго вкуса исправляютъ потерю аппетита, удаляютъ паразитовъ, утоляютъ жажду, служатъ противоядіями, излечиваютъ хроническія опухоли, обмороки, заразныя разстройства, испра-

вляютъ разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ, уничтожаютъ гніеніе, жиръ, костный мозгъ; экскременты теряютъ воду подъ вліяніемъ горькихъ веществъ; моча уменьшается; духъ дѣлается бодрымъ; излечивается грудница и сипота.

Если эти вещества будутъ употребляемы въ излишествѣ, то всѣ ткани истощаются и возникаютъ разстройства газообмѣна и физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

Вещества жгучаго вкуса возстанавливаютъ разстройства дыхательныхъ путей и зѣва, излечиваютъ опухоли железъ на шеѣ, вызываютъ нарывы, усиливаютъ пищеварительныя способности, возбуждаютъ аппетитъ; жиръ и различныя гніющія вещества теряютъ воду и удаляются изъ организма; благодаря веществамъ жгучаго вкуса, кровеносные сосуды расширяются.

Если эти вещества будутъ употребляемы въ излишествѣ, истощается sperma, возникаютъ разстройства поясничной части спиннаго мозга съ дрожаніемъ конечностей, съ судорогой въ нихъ и съ обмороками.

Вещества вяжущаго вкуса способствуютъ потерѣ воды въ кровяной ткани, въ желчи, въ жирахъ, во всемъ, что гніетъ, исправляютъ разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ, улучшаютъ цвѣтъ жировой ткани и кожи.

Если эти вещества будутъ употребляемы въ излишествѣ, то слизи увеличиваются, дѣлаются запоры, образуются газы, происходитъ разстройство сердечной дѣятельности, чувствуется слабость, кровеносные сосуды съуживаются.

Въ общемъ, необходимо знать, что вещества пріятнаго вкуса исправляютъ разстройства газообмѣна

и физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ. Большинство веществъ пріятнаго вкуса, за исключеніемъ старыхъ зеренъ и различнаго рода мяса животныхъ, живущихъ на сушѣ, вызываютъ разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ. При этихъ послѣднихъ разстройствахъ, весьма полезны оленина, рыба, баранина и медъ.

Вещества кислаго вкуса, исправляя разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, вызываютъ разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ, китайское же яблоко ослабляетъ образованіе усиленной теплоты въ крови и въ физіологическихъ процессахъ желчеподобныхъ веществъ.

Вещества соленаго вкуса исправляютъ разстройства газообмѣна и физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и, за исключеніемъ поваренной соли, вызываютъ разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ. При усиленномъ употребленіи веществъ соленаго вкуса пищевареніе затрудняется, и вызывается разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

Вещества горькаго вкуса исправляютъ разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ и вызываютъ сложныя разстройства физіологическихъ процесовъ слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна, только корень ледре исправляетъ сложныя разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна.

Вещества жгучаго вкуса исправляютъ разстройства физіологическихъ процессовъ газообмѣна и слизеподобныхъ веществъ и, за исключеніемъ лу-

ка и piper longum, вызываютъ разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ. Усиленное употребленіе веществъ жгучаго вкуса вызываетъ разстройства газообмѣна.

Вещества вяжущаго вкуса исправляютъ разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ, и, за исключеніемъ миробалана, большинство веществъ вяжущаго вкуса вредно дѣйствуютъ на физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ и на газообмѣнъ.

Всѣ эти вещества шести вкусовъ, поступая въ первые пути пищеваренія и усвоенія, встрѣчаютъ тамъ опредѣленную теплоту, способствующую пищеваренію, и, подъ вліяніемъ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ и желчеподобныхъ веществъ и газообмѣна, измѣняются при всасываніи.

Такъ, напримѣръ, вещества пріятнаго и соленаго вкуса измѣняются при всасываніи и въ измѣненномъ видѣ имѣютъ пріятный вкусъ.

Вещества кислаго вкуса, при всасываніи, сохраняютъ свой кислый вкусъ.

Вещества горькаго жгучаго и вяжущаго вкуса, при всасываніи, пріобрѣтаютъ горькій вкусъ. Каждое изъ нихъ исправляетъ двойное сложное разстройство трехъ физіологическихъ процессовъ.

XX.

Дѣйствія лекарственныхъ веществъ зависятъ отъ ихъ свойства и рода.

Свойства веществъ бываютъ общія и особенныя.

Общія: свойство самого вещества, вліяніе и качество его; *особенныя* свойства: тяжелое, маслянистое, прохлаждающее, успокаивающее, непитательное, грубое, согрѣвающее и острое.

Вещества первыхъ четырехъ свойствъ прекращаютъ двухсложное разстройство газообмѣна и физiологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

Вещества послѣднихъ четырехъ свойствъ прекращаютъ разстройства физiологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

Вещества непитательнаго, грубаго и прохлаждающаго свойствъ, кромѣ того, причиняютъ разстройство газообмѣна.

Вещества согрѣвающаго, остраго и маслянистаго свойствъ причиняютъ разстройства физiологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

Вещества тяжелаго, маслянистаго, прохлаждающаго и успокаивающаго свойствъ причиняютъ разстройства физiологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

Подобнаго рода влiянiе веществъ на физiологическiе процессы организма безусловно установлено *экспериментальнымъ* путемъ.

Влiянiемъ этихъ свойствъ можно воспользоваться совершенно такъ же, какъ мы пользуемся солнечнымъ свѣтомъ и прохладою лунныхъ ночей.

Веществами согрѣвающаго свойства прекращаются разстройства питанiя, способствующiя пониженiю температуры.

Веществами прохлаждающаго свойства прекращаются разстройства питанiя, способствующiя повышенiю температуры.

Вещества раздѣляются по дѣйствiямъ: мягко дѣйствующiя, тяжело дѣйствующiя, дѣйствующiя теплотой, дѣйствующiя маслянистостью, дѣйствующiя своей крѣпостью, дѣйствующiя охлаждающими свойствами, дѣйствующiя успокаивающими свойствами, дѣйствующiя освѣжающими свойствами, дѣйствующiя прiят-

ными свойствами, дѣйствующія жидкими свойствами, дѣйствующія сухостью, дѣйствующія своими особенными свойствами, дѣйствующія согрѣвающими свойствами, дѣйствующія непитательными свойствами, дѣйствующія острыми свойствами, дѣйствующія грубыми свойствами и дѣйствующія измѣнчивыми свойствами.

Этими семнадцатью свойствами веществъ возможно устранить двадцать симптомовъ различныхъ разстройствъ. Поэтому вещества эти считаются дѣйствующими по ихъ свойствамъ.

Большая часть дѣйствій этихъ веществъ зависитъ отъ вкусовъ, такъ какъ вкусы всѣхъ веществъ зависятъ отъ почвы, то понятно, что все это зависитъ отъ вѣса и маслянистаго свойства самихъ веществъ. Такъ, напримѣръ, вещества соленаго, вяжущаго и пріятнаго вкусовъ—тяжелаго свойства; вещества соленаго, кислаго и пріятнаго вкусовъ—маслянистаго свойства; вещества вяжущаго, горькаго и пріятнаго вкусовъ—прохлаждающаго свойства; вещества горькаго, вяжущаго и пріятнаго вкусовъ—успокаивающаго свойства; вещества кислаго, жгучаго и горькаго вкусовъ—непитательнаго и грубаго свойствъ; вещества жгучаго, кислаго и соленаго вкусовъ—согрѣвающаго и остраго свойствъ. Вещества всякаго вкуса имѣютъ свойственныя имъ *дѣйствія*. Поэтому нужно стремиться, чтобы вещества оказывали одинаковое дѣйствіе по вкусамъ и по свойствамъ.

Одновременно вещества слѣдуетъ употреблять только такія, которыя дѣйствуютъ въ одномъ направленіи, иначе лекарство, дѣйствующее энергично, уничтожаетъ вліяніе слабодѣйствующаго.

Вообще всѣ вещества дѣйствуютъ первоначально по вкусу, или же по вкусу послѣ усвоенія, или, наконецъ, по свойству, поэтому, при употребленіи ве-

ществъ, нужно обратить вниманіе, главнымъ образомъ, на вкусъ и на измѣненіе вкуса вещества послѣ усвоенія.

Различныя лекарственныя вещества дѣлятся родовъ на восемь.

1) *Металлы:* золото, серебро, мѣдь, желѣзо, олово, сталь, ртуть и другіе.

2) *Минералы*: малахитъ, жемчугъ, жемчужная раковина, простая раковина, кораллъ, ляписъ-лазурь, различнаго рода камни и другіе.

3) *Землистыя вещества*: глина различныхъ сортовъ, сѣрный цвѣтъ, каменный мохъ, горная смола и разнаго рода соли и другія.

4) *Деревья и кустарники*: камфарное дерево, лимонное дерево, бѣлый и красный кипарисъ, кокосовая пальма, кардамонное и мускатное дерево, гранатъ, барбарисъ, акація, самбукъ, виноградъ, яблоня, перецъ различныхъ видовъ, миробаланъ, груша, вишни и другіе.

5) *Травы:* шафранъ, горечавка, мята, ромашка, бобы, гвоздика и другія.

6) *Соки*, добываемые изъ травъ, деревьевъ и отъ животныхъ.

7) *Отвары,* получаемые изъ кореньевъ, стволовъ, сучьевъ, листьевъ, сердцевины, изъ коры, изъ цвѣтовъ, изъ ягодъ и плодовъ.

8) *Вещества*, добываемыя изъ животнаго царства: мясо, кровь, жиръ, кость, кожа, шерсть, рога, желчь, мускусъ и другія.

Изъ этихъ восьми группъ *экспериментально* изучены тибетской фармакологіей физіологическія дѣйствія на организмъ слѣдующихъ тысячи двухсотъ веществъ [1]).

---

[1]) Въ III-мъ выпускѣ „Фармакогнозія и фармакологія тибетской врачебной науки“, читатели познакомятся съ названіями, съ описаніемъ и физіологическими дѣйствіями этихъ лекарственныхъ веществъ.



Вещества, возстанавливающія нарушенный газообмѣнъ:

1) Прекращающія разстройство газообмѣна и разстройство питанія сердца.

2) Прекращающія разстройство питанія аорты и совмѣстное разстройство газообмѣна и физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

3) Прекращающія совмѣстное разстройство газообмѣна и физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и уничтожающія сгустки крови.

4) Устраняющія мѣстное разстройство газообмѣна, одновременное съ разстройствомъ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ въ желудкѣ и печени.

5) Прекращающія сложное разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна и происходящія отъ этого разстройства пищеваренія.

6) Прекращающія разстройство газообмѣна въ кровяной ткани въ первыхъ путяхъ пищеваренія, уничтожающія вздутость живота, прекращающія разстройство питанія въ легкихъ, удаляющія изъ организма гнилостныя вещества вообще, гнилостныя вещества дифтерита въ особенности.

7) Излечивающія хроническія опухоли слизистыхъ путей, исправляющія разстройство газообмѣна.

Вещества, исправляющія разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ:

1) Излечивающія разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ и дѣйствующія послабляющимъ образомъ.

2) Излечивающія разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ и разстройство газообмѣна.

3) Исправляющія разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

4) Уничтожающія желтуху и разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

5) Излечивающія совмѣстное разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ.

6) Исправляющія разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ посредствомъ послабленія.

Вещества, исправляющія разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ:

1) Излечивающія разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

2) Прекращающія разстройство питанія лимфатической системы въ костяхъ и въ костномъ мозгу.

3) Прекращающія совмѣстное разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ и желчеподобныхъ веществъ и разстройство питанія лимфы.

4) Прекращающія сложное разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и разстройство кровяной ткани.

5) Прекращающія сложное разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, газообмѣна и разстройство лимфы.

6) Уничтожающія отравляющія организмъ вещества и излечивающія разстройство лимфы.

Вещества, останавливающія усиленную энергію жизненной теплоты.

1) Останавливающія нагноеніе, понижающія мѣстное повышеніе температуры въ легкихъ и въ печени.

2) Останавливающія нагноеніе, разрушающія ас
цессы и понижающія мѣстное повышеніе температур
въ костяхъ.

3) Понижающія повышеніе температуры въ печен
въ кровеносныхъ сосудахъ и подъ вліяніемъ отра
ленія.

4) Разрѣшающія эксудаты, способствующія умен
шенію воды въ организмѣ, возстанавливающія diplo
сращивающія кости, способствующія возстановлен
поврежденнаго мозга и понижающія мѣстную пов
шенную температуру въ печени.

5) Понижающія мѣстную температуру въ костно
ткани.

6) Заживляющія раны, понижающія температу
въ легкихъ, въ печени и въ сосудахъ.

7) Улучшающія зрѣніе, понижающія повышенну
температуру въ костяхъ и способствующія всасыван
эксудатовъ.

8) Останавливающія поносы и прекращающія ра
стройство физіологическихъ процессовъ слизеподо
ныхъ веществъ съ повышеніемъ температуры.

9) Исправляющія разстройство питанія съ хрон
ческимъ повышеніемъ температуры.

10) Исправляющія разстройство питанія съ пов
шеніемъ температуры, особенно-же разстройство
первыхъ путяхъ пищеваренія, въ печени, въ почка
съ повышеніемъ температуры.

11) Дѣйствующія понижающимъ образомъ на те
пературу, повышенную подъ вліяніемъ разстройст
физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ
ществъ, и обнаруживающія скрытое продолжительн
повышеніе температуры въ организмѣ.

12) Понижающія повышеніе температуры въ кр
вяной ткани, въ легкихъ и въ печени.

13) Понижающія повышенную температуру въ тканяхъ аорты и сердца.

14) Понижающія мѣстную повышенную температуру въ органахъ, имѣющихъ полость, въ печени и происходящую подъ вліяніемъ отравленій и заразныхъ болѣзней.

15) Прекращающія разстройство питанія въ легкихъ и понижающія температуру въ ранахъ и язвахъ.

16) Понижающія повышенную температуру въ легкихъ и въ печени.

17) Понижающія повышенную температуру въ легкихъ, въ печени и въ сердцѣ.

18) Понижающія повышенную температуру въ легкихъ.

19) Понижающія повышенную температуру въ органахъ, имѣющихъ полость, и въ желчномъ пузырѣ.

20) Возстанавливающія разстроенное питаніе желчи и останавливающія поносы при повышенной температурѣ.

21) Прекращающія кашель, понижающія повышенную температуру послабленіемъ.

22) Понижающія повышенную температуру, вслѣдствіе разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ желудка.

23) Понижающія повышенную температуру, вслѣдствіе разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

24) Понижающія усиленіе энергіи теплоты въ сердцѣ, въ почкахъ и въ селезенкѣ.

25) Понижающія повышенную температуру въ кровяной ткани съ разстройствомъ газообмѣна.

26) Останавливающія рвоту и понижающія температуру при воспаленіяхъ слизистыхъ путей.

27) Понижающія повышенную температуру, происшедшую подъ вліяніемъ отравленій.

28) Понижающія температуру, повышенную подъ вліяніемъ заразныхъ болѣзней, отравленій и разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

29) Понижающія температуру, повышенную подъ вліяніемъ разстройства газообмѣна.

30) Понижающія повышенную температуру подъ вліяніемъ разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

31) Понижающія повышенную температуру подъ вліяніемъ разстройства питанія кровяной ткани.

32) Понижающія повышенную температуру при разстройствѣ питанія въ легкихъ, въ печени и въ органахъ, имѣющихъ полость.

33) Понижающія температуру, повышенную подъ вліяніемъ заразныхъ болѣзней и разстройства питанія кровеносныхъ и въ легкихъ.

34) Способствующія сращиванію костей и понижающія температуру, повышенную въ костной ткани.

35) Прекращающія разстройства питанія въ организмѣ, происходящія подъ вліяніемъ заразныхъ болѣзней и отравленій, и понижающія хроническія повышенія температуры.

36) Понижающія температуру, повышенную подъ вліяніемъ заразныхъ болѣзней, отравленій и разстройства газообмѣна.

37) Понижающія повышенную температуру подъ вліяніемъ отравленій и поврежденій черепныхъ костей.

38) Уничтожающія хроническое повышеніе температуры и повышеніе температуры подъ вліяніемъ отравленій.

39) Регулирующія одновременное мѣстное повышеніе и пониженіе температуры.

Вещества, поднимающія ослабленную энергію жизненной теплоты и укрѣпляющія:

1) Поднимающія пониженную температуру въ первыхъ путяхъ пищеваренія и въ селезенкѣ, вслѣдствіе разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

2) Повышающія пониженную температуру въ печеніи.

3) Повышающія пониженную температуру въ желудкѣ.

4) Удаляющія паразитовъ, поднимающія энергію теплоты, необходимую для пищеваренія.

5) Усиливающія энергію теплоты при пищевареніи, уничтожающія метеоризмъ, отрыжку и нервныя боли желудка и вообще прекращающія совмѣстное разстройство слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна и усиливающія дѣятельность органовъ, имѣющихъ полость.

6) Оживляющія организмъ, усиливающія энергію жизненной теплоты, способствующія пищеваренію и всасыванію, прекращающія разстройство, происходящее отъ разстройства газообмѣна, физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ и желчеподобныхъ веществъ; прекращающія разстройство зрѣнія и разстройство нервной системы, способствующія заживленію ранъ и язвъ и прекращающія разстройство желчеподобныхъ веществъ въ дѣтскомъ возрастѣ.

7) Способствующія пищеваренію, поднимающія энергію жизненной теплоты, ослабляющія ядовитость дифтерита.

8) Прекращающія мѣстное пониженіе температуры въ почкахъ.

9) Улучшающія питаніе желудка, усиливающія теплоту, необходимую для пищеваренія, ослабляющія усиленіе слизеподобныхъ веществъ способствующихъ пониженію энергіи теплоты, необходимое для пищеваренія.

10) Ослабляющія усиленную дѣятельность слизеподобныхъ веществъ, подавляющихъ энергію жизненной теплоты.

11) Излечивающія разстройство питанія съ пониженной температурой.

12) Возстанавливающія энергію жизненной теплоты, способствующую пищеваренію, возбуждающую аппетитъ, ослабляющую совмѣстное разстройство газообмѣна и физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ.

13) Способствующія поддержанію теплоты, необходимой для пищеваренія, излечивающія опухоли, геморрой, уничтожающія паразитовъ и способствующія разрѣшенію абсцессовъ.

14) Удаляющія паразитовъ, способствующія поднятію энергіи жизненной теплоты и прекращающія разстройство газообмѣна въ сердцѣ.

15) Укрѣпляющія.

16) Поднимающія пониженную температуру въ почкахъ и въ спинномъ мозгу.

17) Способствующія упитыванію.

18) Усиливающія температуру, пониженную въ нижнихъ частяхъ тѣла.

19) Поднимающія пониженную мѣстную температуру.

20) Упитывающія мышцы.

Вещества, регулирующія водообмѣнъ въ организмѣ.

1) Вещества, исправляющія разстройство физіологическихъ процессовъ лимфатической системы, отнимающія жидкость у гнойниковъ и у крови, т. е. способствующія уменьшенію воды въ организмѣ.

2) Отнимающія воду изъ крови и лимфы.

3) Отнимающія воду изъ крови, прекращающія разстройства плотныхъ органовъ, происходящія отъ мѣстнаго повышенія температуры.

4. Уменьшающія воду въ организмѣ.

5) Удаляющія отеки и накопленіе воды въ организмѣ посредствомъ послабленія.

6) Уничтожающія отеки и водяныя опухоли посредствомъ послабленія.

7) Осушающія гнойники и эксудаты.

8) Осушающія эксудаты.

9) Останавливающія кровотеченіе и удаляющія гной и воду.

10) Излечивающія водянку посредствомъ послабленія.

11) Уничтожающія эксудаты.

12) Уничтожающія эксудаты въ суставахъ.

Противовоспалительныя вещества:

1) Сгущающія кровь, излечивающія хроническія разстройства первыхъ путей пищеваренія и воспаленіе сосудистой системы.

2) Излечивающія воспаленіе органовъ, имѣющихъ полость, и воспаленія, происходящія отъ разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

3) Излечивающія воспаленіе печени и желчнаго пузыря.

4) Излечивающія воспаленіе желудка и печени.

5) Излечивающія воспаленіе желчнаго пузыря.

6) Излечивающія воспаленіе легкихъ.

7) Останавливающія поносы, происходящіе отъ воспаленія кишекъ и подъ вліяніемъ отравленій.

8) Уничтожающія воспаленіе, вслѣдствіе отравленій зѣва и глотки.

9) Заживляющія раны, уничтожающія воспаленія, происходящія подъ вліяніемъ отравленій.

10) Излечивающія воспаленія, происходящія отъ отравленій, воспаленія сосудовъ, печени и легкихъ.

11) Лекарства, останавливающія воспаленіе легкихъ.

12) Останавливающія воспаленіе зѣва и легкихъ.

13) Останавливающія воспаленіе почекъ и излечивающія сибирскую язву.

14) Останавливающія воспаленіе, происшедшее послѣ отравленія ядами заразныхъ болѣзней.

15) Останавливающія воспаленіе сосудовъ печени и легкихъ.

16) Останавливающія воспалительный кашель.

17) Останавливающія воспаленіе въ геморроидальныхъ узлахъ.

18) Способствующія испаренію воды и останавливающія воспаленіе, происходящее подъ вліяніемъ заразныхъ болѣзней.

19) Заживляющія раны, кровеносные сосуды и уничтожающія воспаленіе тонкихъ кишекъ.

20) Уничтожающія воспаленіе почекъ и воспаленіе, происходящее подъ вліяніемъ отравленій.

21) Уничтожающія воспаленіе сосудовъ и мышцъ.

22) Уничтожающія воспаленіе кровяной ткани и уничтожающія кровяные сгустки.

23) Уничтожающія воспаленіе сердца и разстройство женскихъ органовъ.

24) Уничтожающія воспаленіе въ печени и кровеостанавливающія.

25) Останавливающія воспаленіе почекъ и легкихъ.

26) Останавливающія воспаленіе сосудовъ и воспаленіе въ опухоляхъ слизистыхъ путей.

27) Останавливающія воспаленіе тонкихъ и толстыхъ кишекъ, вообще органовъ, имѣющихъ полость.

28) Останавливающія воспаленіе въ ранахъ.

29) Уничтожающія воспаленіе въ организмѣ при разстройствѣ газообмѣна и исправляющія зрѣніе.

30) Уничтожающія воспаленіе органовъ, имѣющихъ полость, и удаляющія слизи посредствомъ послабленія.

Вещества, способствующія разрѣшенію эксудатовъ и удаленію опухолей:

1) Способствующія разрѣшенію эксудатовъ.

2) Усиливающія пищеварительную способность и разрѣшающія холодныя опухоли.

3) Уничтожающія нагноеніе и сгущающія кровь.

4) Уничтожающія сгустки въ крови и удаляющія эксудаты и сыворотку въ язвахъ и ранахъ.

5) Способствующія всасыванію опухолей и разрушающія внутреннія опухоли.

6) Останавливающія кровотеченіе и уничтожающія опуханіе суставовъ.

7) Уничтожающія опухоли паразитовъ и паразитовъ въ язвахъ.

8) Улучшающія пищевареніе и уничтожающія опухоли.

9) Уничтожающія опухоль языка.

10) Уничтожающія всякаго рода опухоли доброкачественнаго и злокачественнаго свойствъ.

Вещества, дѣйствующія на кровеносные сосуды:

1) Суживающія кровеносные сосуды·

2) Способствующія всасыванію минеральныхъ веществъ, суживающія просвѣтъ сосудовъ.

3) Прекращающія разстройство питанія въ печени, суживающія просвѣтъ сосудовъ.

4) Уничтожающія разстройство питанія въ легкихъ.

5) Суживающія сосуды.

Вещества, заживляющія раны и язвы и исправляющія поврежденія и возстанавливающія ткани:

1) Способствующія сращиванію костей, уничтожающія рубцовую ткань, возстанавливающія мышечную ткань.

2) Исправляющія разстройство питанія въ костяхъ, способствующія исчезновенію эксудатовъ, т. е. всасыванію, и способствующія возстановленію мышечной ткани.

3) Возстанавливающія нервную ткань и разрѣшающія эксудаты.

4) Возстанавливающія поврежденіе сосудовъ и diploe.

5) Возстанавливающія поврежденіе нервной и мышечной ткани.

6) Способствующія сращиванію костей.

7) Возстанавливающія мышечную ткань.

8) Сращивающія сухожилія.

9) Заживляющія раны и улучшающія зрѣніе.

10) Способствующія сращиванію сосудовъ, заживляющія пораненія печени, селезенки, сердца, легкихъ и очищающія раны, останавливающія кровотеченіе.

11) Суживающія сосуды, удаляющія гніющія вещества изъ организма, возстанавливающія мышечную ткань.

12) Способствующія заживленію ранъ, уничтожающія сгустки крови.

13) Способствующія всасыванію эксудатовъ грудной полости, сращиванію поврежденныхъ черепныхъ костей и возстанавливающія разстройство питанія diplöe, нарушенное вслѣдствіе поврежденій черепныхъ костей.

14) Способствующія разрѣшенію эксудатовъ, возстанавливающія разстройство питанія diplöe.

15) Заживляющія раны, уничтожающія ядъ веществъ заразныхъ болѣзней.

16) Излечивающія поврежденіе черепныхъ костей и разстройство питанія лимфы.

17) Излечивающія поврежденіе черепныхъ костей и разстройство diplöe.

18. Заживляющія раны, излечивающія разстройство питанія легкихъ.

19) Излечивающія язвы въ грудной области и улучшающія зрѣніе.

20) Уничтожающія бѣльмо.

21) Удаляющія омертвѣлую костную ткань и уничтожающія паразитовъ.

22) Заживляющія раны, осушающія гной, исправляющія diplöe.

23) Заживляющія раны, удаляющія омертвѣлые сосуды.

24) Заживляющія раны.

25) Уничтожающія рубцовую ткань.

26) Возстанавливающія diplöe.

27) Заживляющія сухожилія.

Вещества, удаляющія изъ организма:

1) Способствующія удаленію желѣза, проникша въ организмъ, прекращающія разстройство питанія мозгу, въ костной и кровеносной системахъ.

2) Способствующія удаленію разложившихся ткан

3) Удаляющія гніющія ткани и разрѣшающія о холи.

4) Удаляющія гніющія вещества и способствую пищеваренію.

5) Способствующія удаленію гнилой ткани и р рушенію опухолей.

6) Способствующія исчезновенію хроническихъ о холей и удаленію бѣльма.

7) Удаляющія желчь изъ желудка рвотой.

8) Способствующія выдѣленію мокроты, раз женію крови, уничтоженію слизи.

9) Удаляющія паразитовъ.

10) Способствующія удаленію плода, погибшаго какимъ-нибудь причинамъ въ утробѣ матери, и у леню посторонних тѣлъ изъ организма.

11) Производящія рвоту.

12) Сильнодѣйствующія послабляющимъ образо

13) Слабодѣйствующія послабляющимъ образо и излечивающія разстройство печени.

14) Уничтожающія паразитовъ.

15) Удаляющія гной, кровь и лимфу, негодн для организма.

16) Удаляющія гной изъ легкихъ и уничтожа щія кашель.

17) Исправляющія разстройство питанія въ слу вомъ аппаратѣ и удаляющія, посредствомъ послаб нія, задержанныя въ кишкахъ вещества.

18) Уничтожающія гніющія вещества и исправляющія пищевареніе и удаляющія эксудаты.

19) Удаляющія слизи.

20) Исправляющія организмъ посредствомъ послабленія.

21) Способствующія быстрому теченію родовъ.

22) Удаляющія гніющія вещества въ организмѣ.

23) Удаляющія погибшій плодъ.

24) Удаляющія гніющія вещества и упитывающія.

25) Удаляющія желѣзо, проникшее въ организмъ.

Вещества, служащія противоядіями при всякаго рода отравленіяхъ:

1) Вещества, дѣйствующія укрѣпляющимъ образомъ, служащія противоядіями при отравленіяхъ веществами изъ царства металловъ и минераловъ.

2) Служащія противоядіями при отравленіяхъ, сильно дѣйствующихъ на печень, улучшающія разстройство зрѣнія и уничтожающія отеки.

3) Вещества, употребляемыя при поврежденіяхъ головного мозга и въ то же время служащія во многихъ случаяхъ противоядіями.

4) Служащія противоядіями при отравленіяхъ, уничтожающія разстройство физіологическихъ процессовъ лимфатической системы и хроническія опухоли.

5) Служащія противоядіями при отравленіяхъ, уничтожающія паразитовъ, излечивающія разстройство питанія въ почкахъ и въ печени, происшедшія подъ вліяніемъ заразныхъ болѣзней.

6) Уничтожающія паразитовъ, служащія противоядіями при отравленіяхъ, дѣйствующія послабляющимъ образомъ, ослабляющія ядовитость дифтерита, уничтожающія гніеніе, разрѣшающія задержаніе мочи и улучшающія зрѣніе.

7) Служащія противоядіями при отравленіяхъ, освобождающія организмъ отъ гніющихъ веществъ, уничтожающія ядовитость заразныхъ болѣзней.

8) Служащія противоядіями и излечивающія эпидемическія болѣзни.

9) Служащія противоядіями при отравленіяхъ мяснымъ ядомъ.

10) Уничтожающія ядовитость мяса и служащія противоядіями.

11) Служащія противоядіями при отравленіяхъ мяснымъ ядомъ и искусственными ядами.

12) Служащія противоядіями и уничтожающія поносы воспалительнаго свойства.

13) Останавливающія воспаленіе въ сердцѣ и служащія противоядіями.

14) Останавливающія воспаленіе печени и служащія противоядіями.

15) Уничтожающія различныя опухоли конечностей и служащія противоядіями.

16) Излечивающія разстройство нервной системы, ослабляющія ядовитость сибирской язвы и вообще ядовитость острыхъ воспаленій заразнаго характера.

17) Уничтожающія ядовитость заразительныхъ болѣзней посредствомъ послабленія и осушающія язвы.

18) Уничтожающія ядовитость злокачественныхъ опухолей и удаляющія заразныя вещества, посредствомъ послабленія.

19) Уничтожающія ядовитость заразныхъ болѣзней.

Способствующія питанію и пищеваренію:

1) Способствующія питанію костей.

2) Уничтожающія ослизненія первыхъ путей пищеваренія.

3) Возстанавливающія разстройство питанія кожи и разстройство питанія лимфы.

4) Убивающія паразитовъ, уничтожающія гніеніе въ первыхъ путяхъ пищеваренія, уничтожающія яды эпидемическихъ болѣзней, вступающихъ въ организмъ черезъ первые пути пищеваренія.

5) Исправляющія разстройство питанія въ почкахъ.

6) Исправляющія пищевареніе.

---

1) Останавливающія рвоту.

2) Останавливающія всякаго рода послабленія.

3) Вещества противохолерныя.

4) Останавливающія кровотеченіе вообще и кровотеченіе изъ матки.

5) Останавливающія нагноеніе въ легкихъ и поносы.

6) Способствующія очищенію крови.

7) Способствующія разрушенію камней, образующихся въ организмѣ, и каменистыхъ опухолей.

8) Исправляющія разстройство почекъ и разрѣшающія задержаніе мочи.

9) Исправляющія разстройство почекъ и задержаніе мочи и излечивающія ревматизмъ.

10) Излечивающія сибирскую язву.

11) Уничтожающія боли въ кишкахъ.

12) Противо-сифилитическія и оспенныя вещества.

13) Противо-ревматическія вещества и

14) Вещества, излечивающія разстройство питанія кожи.

XXI.

Лекарства составляются по *вкусу* и по ихъ *физіологическому дѣйствію.*

Къ лекарственнымъ веществамъ, ослабляющимъ усиленіе энергіи жизненной теплоты, относятся: кам-

фара, кипарисъ, бѣлая глина, гибамъ (родъ охры
шафранъ, flores gentianae и другія.

Къ лекарственнымъ веществамъ, исправляющим
разстройства желчеподобныхъ веществъ, относятс
flores gentianae, radix aconiti и другія.

Къ лекарственнымъ веществамъ, исправляющим
разстройства физіологическихъ процессовъ кровяно
ткани, относятся: красный кипарисъ, rhizoma rubi
tinctorum, китайское яблоко и другія.

Къ лекарственнымъ веществамъ, исправляющим
разстройство организма, происшедшее подъ вліяніем
заразныхъ болѣзней, относятся: гибамъ, radix aconi
гадуръ и другія.

Къ лекарственнымъ веществамъ, исправляющим
разстройство, происшедшее подъ вліяніемъ отравлені
относятся: куркума, radix aconiti, мускусъ, rosa Raguz

Къ лекарственнымъ веществамъ, уничтожающим
припадки кашля, вслѣдствіе разстройства физіол
гическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ зѣв
глотки и легкихъ, относятся: бѣлая глина, солодк
вый корень, виноградъ, корень руда, гадуръ, адон
гарбо, сроло и другія.

Къ лекарственнымъ веществамъ, исправляющим
физіологическіе процессы газообмѣна съ повышенно
температурой, относятся: корень ледре, бузина, кок
совая пальма, руда, росной ладанъ, лукъ и другія.

Къ лекарственнымъ веществамъ, исправляющим
физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществ
при повышенной температурѣ, относятся: китайск
яблоко, radix enulae, барбарисъ, родъ gentiana
гранатъ, имбирь, яблоко и другія.

Къ лекарственнымъ веществамъ, прекраща
щимъ совмѣстное разстройство физіологическихъ пр
цессовъ слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна, с

носятся: калганъ, имбирь, assa foetida, лукъ, черемша и другія.

Къ лекарственнымъ веществамъ, исправляющимъ разстройство физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ съ пониженіемъ температуры, относятся: гранатъ, перецъ, (piper longum, piper rubrum), имбирь, кардамонъ, корица, поваренная соль и другія.

Къ лекарственнымъ веществамъ, исправляющимъ разстройство газообмѣна, относятся: мускатный орѣхъ, тростниковый сахаръ и кости различныхъ родовъ.

Къ лекарственнымъ веществамъ, исправляющимъ разстройство физіологическихъ процессовъ лимфатической системы, относятся: ладанъ, сѣмена акаціи, льняное сѣмя и другія.

Къ лекарственнымъ веществамъ, прекращающимъ разстройство, происшедшее подъ вліяніемъ паразитовъ, относятся: мускусъ, assa foetida, черемша и др.

Къ лекарственнымъ веществамъ, исправляющимъ разстройство, происшедшее подъ вліяніемъ поносовъ, относятся: сѣмена тыквы, макъ, растенія: тарамъ, нарамъ и другія.

Къ лекарственнымъ веществамъ, прекращающимъ разстройство, происшедшее подъ вліяніемъ остановки мочи, относятся: различныя соли, сушеный ракъ, кардамонъ, листья аконита и другія.

Къ рвотнымъ лекарственнымъ веществамъ относятся: яжима, соца, ула, шудэкъ и другія.

Къ слабительнымъ лекарственнымъ веществамъ принадлежатъ: ревень, миробаланъ и другія.

По *вкусу* приготовляется пятьдесятъ семь разныхъ сортовъ лекарствъ.

Лекарствъ, составляемыхъ изъ двухъ веществъ, пріятнаго вкуса—пять, четыре—кислаго, соленаго—три, горькаго—два и жгучаго—одно.

Лекарствъ, составляемыхъ изъ трехъ веществ
пріятнаго вкуса—десять, кислаго—шесть, соленаго—
три, горькаго—одно.

Лекарствъ, составляемыхъ изъ четырехъ веществ
пріятнаго вкуса—девять, кислаго—четыре, соленаго—
одно.

Лекарствъ, составляемыхъ изъ пяти веществъ, пр
ятнаго вкуса—пять, кислаго—одно.

Итакъ, лекарствъ, составляемыхъ изъ четырехъ
изъ двухъ веществъ — пятнадцать; лекарствъ, соста
вляемыхъ изъ пяти составовъ—шесть; лекарствъ, с
ставляемыхъ изъ трехъ составовъ — двадцать; ле
карствъ, составляемыхъ изъ шести составовъ—одно
лекарствъ, составляемыхъ изъ одного вещества—шест
всего—шестьдесятъ три.

Вообще можно составлять семьдесятъ четыре ра
наго сорта лекарствъ, усиливающихъ или ослаб
ляющихъ физіологическіе процессы.

По *физіологическому дѣйствію* лекарства бываютъ
успокаивающія и исправляющія разстройства питані
организма

Имѣется семь родовъ лекарствъ успокаивающихъ
декокты, порошки, пилюли, пасты, лекарственны
масла, лекарственные соки и вина.

Къ исправляющимъ разстройства питанія лека
ствамъ относятся слабительныя, рвотныя лекарств
и питательныя клизмы.

XXII.

Къ наружнымъ средствамъ, прекращающимъ ра
личныя разстройства или успокаивающимъ ихъ, отн
сятся: компрессы, ванны, втиранія и массажъ
всѣхъ видахъ, кровопусканія, прижиганія и хирург

ческія операціи четырехъ родовъ: вскрытіе, удаленіе, вылущеніе и ампутированіе.

Для хирургическихъ операцій и для кровопусканія имѣются инструменты, а также зонды различныхъ размѣровъ для изслѣдованія ранъ, язвъ, опухолей, поврежденій черепныхъ костей, конечностей, для изслѣдованія содержимаго опухолей; инструменты для изслѣдованія геморроидальныхъ узловъ и для оперированія этихъ узловъ, для удаленія постороннихъ тѣлъ, проникшихъ въ костную ткань, для удаленія постороннихъ тѣлъ, проникшихъ въ мышцы, фасціи и сухожилія, для удаленія постороннихъ тѣлъ изъ ранъ, для операцій надъ кровеносной системой, для операцій при опухоляхъ языка; зонды для выпусканія эксудатовъ вообще и эксудата сердечной сумки и печени; инструменты для удаленія воды при водянкахъ въ различныхъ областяхъ тѣла, для удаленія гноя изъ грудной полости; инструменты, употребляемые при операціяхъ для удаленія опухолей изъ позвоночнаго столба; инструменты, употребляемые при операціяхъ въ области легкихъ, сердца, тонкихъ и толстыхъ кишекъ и почекъ; инструменты, употребляемые для удаленія катаракты; инструменты для вскрытія нарывовъ и эксудатовъ въ различныхъ серозныхъ сумкахъ конечностей; инструменты для удаленія черепныхъ костей; инструменты для удаленія костяныхъ опухолей; ножницы для удаленія сосудовъ, нервовъ и сухожилій; инструменты для удаленія наростовъ въ ушахъ, въ носу и въ горлѣ; инструменты для удаленія мертваго плода; инструменты для удаленія камней; инструменты, служащіе катетерами; инструменты при операціяхъ надъ зубами; инструменты для обкуриванія полостей рта и носа; инструменты для ингаляціи; инструменты для удаленія язычка; инстру-

менты для питательныхъ клизмъ; инструменты для удаленія наружныхъ гнойниковъ; инструменты для удаленія наружныхъ опухолей и наростовъ доброкачественнаго и злокачественнаго свойства; инструменты при операціяхъ надъ сибирской язвой и, наконецъ, различнаго рода иглы.

XXIII.

Нужно стремиться прожить безъ болѣзни и притомъ жить долго.

Въ первомъ случаѣ нужно избѣгать причинъ и обстоятельствъ, производящихъ разстройства питанія. Безъ серьезныхъ причинъ физіологическіе процессы не нарушаются. Если человѣкъ будетъ приспособляться къ измѣненіямъ температуры временъ года, къ климатическимъ условіямъ, получитъ соотвѣтствующее воспитаніе, направленіе пяти чувствъ, строго будетъ держаться правильнаго образа жизни, надлежащихъ пищи и питья, то въ такомъ случаѣ не произойдетъ разстройства физіологическихъ процессовъ въ организмѣ, и человѣчество будетъ пользоваться совершеннымъ здоровьемъ до предѣльнаго возраста, физіологически опредѣленнаго съ рожденія.

Несмотря на это, возможно продолжить жизнь, пользоваться здоровьемъ юнаго возраста, крѣпостью и сохраненіемъ пяти чувствъ.

Для этого необходимо жить въ красивой, гористой, съ незагрязненной почвой мѣстности, защищенной отъ дѣйствія вѣтровъ, вести умѣренный образъ жизни, окружить себя людьми молодыми, хорошаго нрава и правильно пользоваться втираніемъ, массажемъ и ваннами, принимать укрѣпляющія и возстанавливающія силы средства и пользоваться самыми свѣжими и доброкачественными пищей и питьемъ.

XXIV.

Способы распознаванія разстройствъ питанія организма должны считаться важнѣйшимъ отдѣломъ врачебной науки.

Врачи, не изучившіе подробно эту область знанія, будутъ постоянно ошибаться, подобно тѣмъ, которые не могутъ отличить на далекомъ разстояніи пара отъ дыма, или подобно тому какъ лица, не различающія тучъ отъ простыхъ облаковъ, ошибочно предсказываютъ о дождѣ. Вотъ почему весьма важно изучить способы распознаванія разстройства организма.

Слѣдуетъ распознавать разстройство организма, на основаніи тѣхъ причинъ, которыя способствовали этому разстройству, и тѣхъ признаковъ, которые свойственны этимъ разстройствамъ, на основаніи дѣйствія образа жизни, пищи, питья и пріема лекарственныхъ веществъ.

Особенно нужно распознавать разстройства питанія, на основаніи вредно дѣйствующихъ на здоровье *обстоятельствъ*, такъ какъ безъ причины не бываетъ слѣдствія.

Распознавать слѣдуетъ, принимая во вниманіе *признаки*, свойственные совершающимся въ организмѣ разстройствамъ питанія физіологическихъ процессовъ, измѣненіе пяти чувствъ, вліяніе климатическихъ условій, вліяніе временъ года, возраста, измѣненій, происходящихъ въ организмѣ въ различные часы дня и ночи, дѣйствіе пищевыхъ веществъ и питья и, наконецъ, слѣдуетъ распознавать болѣзни, при посредствѣ осмотра, осязанія и правильнаго разспроса.

Физіологическія разстройства газообмѣна, желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ распознаются, на основаніи признаковъ, свойственныхъ имъ, на осно-

ваніи усиленія, ослабленія упитыванія, принимая во вниманіе ихъ колебанія и измѣненія.

Всѣ эти разстройства распадаются на *усиленіе* и на *ослабленіе* энергіи жизненной теплоты въ организмѣ.

Наконецъ, слѣдуетъ распознавать разстройства организма, обращая вниманіе на измѣненіе пяти чувствъ: зрѣнія, слуха, обонянія, вкуса и осязанія, и пяти отдѣленій: мокроты, экскрементовъ, содержимаго рвоты, урины и крови. Слѣдуетъ тщательно изслѣдовать состояніе, видъ и блескъ глазъ, состояніе языка. Слѣдуетъ ощупывать все тѣло, изучить повышеніе или пониженіе температуры тѣла, измѣненіе покрововъ тѣла, т. е. состояніе кожи, насколько она нѣжна, или груба. Необходимо точно изслѣдовать состояніе пульса.

Правильные разспросы ведутся для распознаванія причинъ разстройства и для точнаго распознаванія симптомовъ различныхъ разстройствъ. Поэтому, изъ всѣхъ пріемовъ для распознаванія разстройства питанія, правильный разспросъ считается самымъ лучшимъ способомъ. Наконецъ, слѣдуетъ точно распознавать разстройства, на основаніи вліянія образа жизни, пищи и питья, пріема лекарственныхъ веществъ и употребленія наружныхъ средствъ.

XXV.

Врачъ, изучившій разстройства организма, не можетъ не знать различныхъ признаковъ и причинъ этихъ разстройствъ, поэтому онъ ясно долженъ опредѣлить и сообщить больному и окружающимъ его какъ причину разстройства, такъ и признаки и послѣдствія этого разстройства.

Врачебная наука имѣетъ такія же ясныя представленія о разстройствахъ питанія человѣческаго орга-

низма, какъ и наука, изучающая драгоцѣнные металлы и минералы и точно опредѣляющая ихъ достоинство.

Врачъ можетъ разспросить посланнаго: на что жалуется больной, чѣмъ лечили больного, когда онъ заболѣлъ, и какой врачъ лечилъ его. На основаніи этихъ четырехъ вопросовъ, знающій врачъ долженъ опредѣлить состояніе больного и происшедшее у него разстройство.

При этомъ не слѣдуетъ торопиться выводами; при разспросахъ, необходимо увѣрить больного, что слова, сказанныя врачомъ, не могутъ противорѣчить дѣйствіямъ и поступкамъ врача.

При окончательномъ опредѣленіи болѣзни, необходимо знать не только, какія лекарства принималъ больной, но и не дѣлали-ли ему кровопусканій и прижиганій.

Всѣ эти данныя приведутъ врача къ выводамъ, которые выяснятъ, что больной страдаетъ или отъ *усиленной* энергіи жизненной теплоты или отъ *ослабленія* ея. Тотъ врачъ, который при разспросахъ не будетъ держаться указанной наукою системы, можетъ ошибиться, неправильно опредѣлить разстройство больного, и этимъ пріобрѣтетъ дурную славу. Поэтому, если врачъ не въ силахъ справиться съ разстройствомъ организма и не можетъ точно уяснить себѣ этого разстройства, то онъ долженъ уклониться отъ леченія.

Врачъ, точно узнавшій разстройство организма, при первомъ же разспросѣ больного, имѣетъ возможность не давать послѣднему распространяться о своей болѣзни, чтобъ не отнимать драгоцѣннаго времени, и самъ долженъ разсказать ему въ краткихъ словахъ о сущности болѣзни и обо всемъ томъ, что самъ больной ощущаетъ.

Врачи, опредѣляющіе разстройства организма съ перваго взгляда, пользуются извѣстностью.

Врачи, тщательно осматривающіе больного, употребляя для этого пріемы діагностики, пользуются репутаціей внимательныхъ врачей. Врачи же, не изучившіе разстройствъ организма, не имѣющіе должнаго знанія по діагностикѣ, предупреждаютъ въ общихъ выраженіяхъ больного о томъ, что разстройство организма произошло отъ неправильнаго употребленія пищи и питья, неправильнаго образа жизни, отъ неумѣнья пользоваться пятью чувствами, и что употребленіе пищевыхъ веществъ въ сыромъ видѣ, въ большомъ количествѣ, а также неудобоваримой, испорченной и дурного качества пищи принесетъ вредъ. При этомъ, такіе врачи назначаютъ индеферентное лекарство, или же, для пріобрѣтенія славы, даютъ совсѣмъ новое securityе названіе болѣзни и никому неизвѣстное лекарство, такъ какъ большинство людей весьма легкомысленно.

XXVI.

Разстройство организма легко излечивается, если больной встрѣтитъ врача, изучившаго основанія врачебной науки, хорошо воспитаннаго, высоконравственнаго, имѣющаго полную аптеку, дѣятельнаго, пріятнаго нрава, знакомаго со многими науками, заботящагося объ общемъ спокойствіи.

Также легко прекращается разстройство организма, если врачъ встрѣтитъ больного добраго, любящаго, нравственнаго, соблюдающаго чистоту, умнаго.

Легко лечить больного молодого, тихаго нрава, умѣющаго принимать всякое лекарство, ясно отвѣчать на всѣ вопросы, имѣющаго возможность исполнять, благодаря своимъ средствамъ, всѣ требованія врача.

Наконецъ, легко излечиваются разстройства организма, происшедшія отъ несложныхъ причинъ съ ясными признаками, неосложненныя, неизмѣненныя и находящіяся вначалѣ. Также легко излечиваются эпидемическія болѣзни безъ осложненій, задержаніе урины при нормальныхъ физіологическихъ процессахъ въ организмѣ и застарѣлыя кровяныя опухоли. При осложненіяхъ же, всѣ эти разстройства требуютъ продолжительнаго леченія. Многія застарѣлыя разстройства питанія проходятъ, при внимательномъ къ нимъ отношеніи, особенно у лицъ, лѣта которыхъ приближаются къ физіологическому предѣльному возрасту.

Весьма трудно лечить лицъ, дѣятельность которыхъ исключительно направлена, чтобы дѣлать вредъ вообще человѣчеству, особенно изъ политическихъ цѣлей.

Трудно также лечить тѣхъ, кто непріязненно относится къ врачебному сословію и не цѣнитъ услугъ, оказываемыхъ врачами, лицъ легкомысленныхъ, неимущихъ, неподчиняющихся наставленіямъ, истощенныхъ дурной жизнью, удрученныхъ чрезмѣрной печалью, потерявшихъ всякую вѣру.

Совсѣмъ не поддаются леченію разстройства питанія, выразившіяся ясными предвѣстниками смерти, и тѣ девять разстройствъ питанія, которыя ведутъ человѣка къ безусловно смертельному исходу.

XXVII.

При леченіи разстройствъ питанія организма слѣдуетъ обратить особенное вниманіе на *способы* леченія и на *средства*, которыя врачебная наука имѣетъ въ своемъ распоряженіи для возстановленія этого питанія.

Хотя *способовъ* леченія безчисленное множество,

но лицо, приступающее къ леченію, не ознакомившись вполнѣ съ опредѣленнымъ способомъ леченія—безъ экспериментальной подготовки—подобно тому, кто пускаетъ стрѣлы въ темнотѣ, т. е. такой врачъ можетъ случайно излечить, такъ же, какъ и вышесказанное лицо—попасть въ цѣль.

Разстройства физіологическихъ процессовъ слѣдуетъ излечивать въ то время, когда эти физіологическіе процессы имѣютъ стремленіе прійти къ нормѣ. Если же не держаться подобнаго способа леченія, то разстройства физіологическихъ процессовъ могутъ вызвать другія разстройства въ организмѣ.

Вообще необходимо прекращать разстройства питанія, не вызывая другихъ разстройствъ. Если существуютъ сложныя разстройства питанія, то нужно лечить то разстройство, которое болѣе всего угрожаетъ организму.

При способахъ леченія необходимо держаться или успокаивающаго леченія или окончательно возстанавливающаго разстроенные физіологическіе процессы.

Въ то время, когда физіологическіе процессы имѣютъ стремленіе прійти въ нормальное состояніе, необходимо держаться успокаивающаго метода леченія; когда же эти процессы имѣютъ наклонность къ разстройству, необходимо держаться возстанавливающаго метода леченія.

Во время успокаивающаго метода леченія, главнымъ образомъ, слѣдуетъ обратить вниманіе на пищу, питье и образъ жизни, чтобы не вызвать осложненій.

Если же послѣдуетъ осложненіе, то, не теряя времени, нужно прибѣгнуть къ возстанавливающему методу леченія, иначе, вслѣдствіе упущенія удобнаго момента, разстройства физіологическихъ процессовъ примутъ хроническую, трудно излечимую форму.

При назначеніи лекарствъ, нужно обратить вниманіе на часы дня и ночи, на пищу и питье и на времена года, такъ какъ въ зависимости отъ всего этого происходятъ разстройства физіологическихъ процессовъ.

Принимать лекарство необходимо иногда натощакъ, иногда передъ ѣдой, иногда во время ѣды, иногда послѣ ѣды и иногда при каждомъ глоткѣ и вслѣдъ за ѣдой, иногда ночью.

Врачи, назначающіе лекарства, не соображаясь съ разстройствомъ питанія, послѣ усвоенія пищи, считаются врачами, непонимающими способовъ леченія.

Трудно поддаются разстройства питанія въ организьмѣ леченію подобныхъ врачей.

Во̀-время назначенныя средства, видимо, возстанавливаютъ разстроенное питаніе. Это такъ же ясно выражается, какъ ясно можно различить драгоцѣнные камни отъ поддѣлокъ.

Если, при леченіи больныхъ, замѣчается обильное количество мокроты и выдѣленій, общая тяжесть, отсутствіе аппетита, дурное усвоеніе пищи, запоры, разложеніе пищи, неправильные позывы, слабость, ослабленіе голоса, то все это указываетъ на то, что разстройство физіологическихъ процессовъ еще не прекратилось; исчезновеніе этихъ признаковъ указываетъ на противоположное явленіе. Въ первомъ случаѣ, слѣдуетъ продолжать леченіе, а въ послѣднемъ нужно оставить всякое леченіе.

При недостаткѣ энергіи жизненной теплоты въ первыхъ путяхъ пищеваренія и усвоенія, пища и питье не перевариваются и не усваиваются.

Вслѣдствіе разстройства газообмѣна и физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподоб-

ныхъ веществъ, слѣдуетъ назначать лекарства, которыя способствовали бы усиленію энергіи жизненной теплоты, пищеваренію и усвоенію. При такихъ обстоятельствахъ, необходимо поставить точный діагнозъ и легчайшимъ и удобнѣйшимъ способомъ возстановить какъ энергію жизненной теплоты, такъ и пищевареніе и усвоеніе.

Если же произойдетъ удаленіе пищевыхъ веществъ само по себѣ, т. е. посредствомъ рвоты или послабленія, то этого не слѣдуетъ задерживать лекарствами. Вмѣстѣ съ тѣмъ никогда не слѣдуетъ давать слабительныхъ средствъ до окончанія пищеваренія и усвоенія, иначе, слабительное принесетъ большой вредъ общему питанію точно такъ же, какъ налитая вода остановитъ броженіе, если она будетъ прилита къ дрожжамъ въ началѣ броженія.

Серьезными причинами разстройства физіологическихъ процессовъ въ организмѣ должно считать ослабленіе способности пищеваренія и усвоенія.

Сперва разстраивается газообмѣнъ, затѣмъ другіе физіологическіе процессы. Если нѣтъ причинъ къ дальнѣйшему разстройству, благодаря пищѣ, питью и образу жизни, то признаки ослабленія пищеваренія и усвоенія долгое время ясно не обнаруживаются, подобно тому какъ не всегда обнаруживается послѣдствіе какой-либо причины, а только по наступленіи благопріятствующихъ этому обнаруживанію обстоятельствъ.

Такъ какъ прежде всего, всѣ разстройства физіологическихъ процессовъ начинаются разстройствомъ газообмѣна, то, при употребленіи пищи и питья, возстанавливающихъ этотъ газообмѣнъ, послѣдній, будучи нарушеннымъ, приходитъ въ нормальное состояніе, если, конечно, при этомъ нѣтъ способствующихъ дальнѣйшему его разстройству обстоятельствъ.

Всѣ разстройства физіологическихъ процессовъ слѣдуетъ стараться немедленно прекращать.

Всѣ нарушенія физіологическихъ процессовъ происходятъ, вслѣдствіе какого-бы то ни было вліянія на наружную поверхность тѣла, т. е. на кожу, или на внутреннія поверхности тѣла, т. е. на первые пути пищеваренія, усвоенія, отдѣленія и газообмѣна.

Сложными разстройствами питанія организма называются такія разстройства, которыя происходятъ, вслѣдствіе вліянія одного изъ физіологическихъ разстройствъ на другія физіологическія разстройства. Тѣмъ не менѣе признаки разстройства физіологическаго процесса, который нарушенъ ранѣе, бываютъ весьма явственны.

Если первоначальное разстройство не слишкомъ сильно, то слѣдуетъ прекратить прежде всего это разстройство.

При разстройствѣ физіологическихъ процессовъ, происшедшемъ подъ вліяніемъ разстройства другого физіологическаго процесса, слѣдуетъ начать излечивать прежде всего сильнѣйшее разстройство, тогда слабое разстройство само-собою придетъ къ нормѣ, подобно тому, какъ безнравственные поступки какого-нибудь лица, поддерживаемые лицомъ, власть имѣющимъ, уже не могутъ имѣть мѣста, если послѣднее лицо лишится власти, и вліяніе его на окружающихъ само-собой исчезнетъ.

Если врачъ не можетъ точно опредѣлить разстройства питанія физіологическихъ процессовъ въ организмѣ, то онъ обязанъ прибѣгнуть къ такому способу леченія и съ такой осторожностью, которая необходима при ловлѣ ядовитой змѣи.

Если же врачъ точно опредѣлитъ разстройство

физіологическихъ процессовъ, то онъ долженъ употребить тотъ способъ леченія, который выясненъ наукой и ясно видимъ каждому, какъ виденъ развѣвающійся флагъ на высокой горѣ.

Если сразу неудается прекратить разстройство физіологическихъ процессовъ, то слѣдуетъ принять тѣ мѣры, которыми можно этого достигнуть постепенно, подобно тому, какъ дикая лошадь укрощается наѣздникомъ.

Если противъ разстройствъ физіологическихъ процессовъ были приняты всѣ мѣры, и разстройства эти не были вполнѣ прекращены, или же, по прекращеніи ихъ, было принято дальнѣйшее неправильное леченіе, чѣмъ вызвано новое разстройство, то въ такихъ случаяхъ слѣдуетъ примѣнять способъ, который употребляется при уженіи рыбы.

Сильное разстройство питанія въ организмѣ слѣдуетъ прекратить, прибѣгая одновременно къ помощи лекарственныхъ веществъ, къ наружному способу леченія, къ пищѣ и питью, къ образу жизни и дѣйствовать такъ же рѣшительно, какъ съ врагомъ, котораго встрѣчаешь на узкой тропинкѣ.

Слабое разстройство питанія организма слѣдуетъ прекращать сперва при помощи образа жизни, затѣмъ пищи и питья и, наконецъ, лекарственныхъ веществъ и наружныхъ приспособленій, подобно тому, какъ нужно постепенно воспитывать дѣтей съ самыхъ первыхъ лѣтъ ихъ жизни.

Несложное разстройство въ организмѣ слѣдуетъ прекращать сразу, подобно тому, какъ богатырь справляется съ врагомъ, не причиняя вреда друзьямъ.

Двухсложное и трехсложное разстройство питанія въ организмѣ должно быть прекращено постепенно,

т. е. прежде всего нужно излечить сильнѣйшее разстройство съ такою осторожностью, съ какою, обыкновенно, сопровождается нагрузка вьюковъ на животныхъ, т. е. сообразно ихъ выносливости.

XXVIII.

Когда признаки разстройства питанія организма неясны, и приходится затрудняться въ выборѣ метода леченія, то для прекращенія разстройства газообмѣна слѣдуетъ давать супъ, бульонъ изъ малоберцовыхъ костей.

Для прекращенія разстройства физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ, слѣдуетъ принимать декокты изъ flores gentianae.

Для прекращенія разстройства физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, слѣдуетъ принимать поваренную соль.

Средствомъ отъ паразитовъ въ желудкѣ и въ толстыхъ кишкахъ служитъ шунг'а.

При разстройствахъ питанія кровяной ткани и колющихъ болей, происходящихъ отъ нарушенія газообмѣна, слѣдуетъ принимать ману-шитанъ.

При отравленіи искусственными ядами слѣдуетъ употреблять лекарство, служащее противоядіемъ. Если одновременно произошло разстройство организма, вслѣдствіе повышенія или пониженія жизненной теплоты, то для урегулированія этого процесса необходимо принимать мѣры, экспериментальнымъ путемъ изученныя.

Для подготовленія организма къ слабительному методу леченія слѣдуетъ принимать подготовляющіе послабленіе декокты.

Для подготовленія къ леченію прижиганіемъ, слѣдуетъ употреблять теплые маслянистые компрессы на то мѣсто, которое будетъ подвергнуто прижиганію.

Для подготовленія къ кровопусканію, слѣдуетъ прикладывать холодные компрессы тамъ, гдѣ хотятъ дѣлать кровопусканіе.

При нарывахъ слѣдуетъ употреблять троакары.

Вообще, при всѣхъ разстройствахъ питанія, слѣдуетъ употреблять экспериментальнымъ путемъ изученныя средства, для излеченія каждаго разстройства.

Если врачомъ точно не опредѣлено разстройство организма, то не слѣдуетъ высказывать своихъ мнѣній относительно такого неопредѣленнаго разстройства.

Если врачъ точно опредѣлилъ разстройство организма, то онъ обязанъ ясно изложить больному сущность разстройства и указать причины, отъ которыхъ это разстройство произошло, причины ухудшенія, и какія страданія, въ какой части организма чувствуются больнымъ. Необходимо также указать на возможныя послѣдствія этого разстройства, и при примѣненіи какого способа леченія, въ какой срокъ данное разстройство можетъ прекратиться, или же приведетъ къ смертельному исходу. Все это врачъ долженъ сообщить ясно и опредѣленно.

Лекарство, экспериментально изслѣдованное и возстанавливающее какое-либо питаніе, весьма часто не даетъ благопріятныхъ результатовъ и съ трудомъ прекращаетъ данное разстройство. Такъ, напримѣръ, усиленіе энергіи жизненной теплоты, при нѣкотораго рода разстройствахъ, часто дѣлается напряженнымъ до наивысшаго предѣла при употребленіи общежаропонижающихъ средствъ. Это происходитъ отъ того, что эти средства ослабляютъ желчеподобныя вещества, способствуютъ усиленію слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна. Поэтому прежде всего слѣдуетъ давать

декокты, способствующіе самостоятельному развитію этихъ двухъ процессовъ.

Нормальная кровяная ткань и кровяная ткань, подвергшаяся разстройству, циркулируютъ смѣшанно. Отличить ихъ такъ же трудно, какъ трудно отдѣлить молоко, смѣшанное съ водой. Поэтому, передъ кровопусканіемъ, если это кровопусканіе необходимо, слѣдуетъ давать средство брайбу-сумтанъ, состоящее изъ трехъ составовъ; это лекарство способствуетъ отдѣленію подвергшейся разстройству кровяной ткани отъ нормальной ткани, и уже только послѣ пріема упомянутаго средства можно приступить къ кровопусканію. Въ противномъ случаѣ, оставшаяся испорченная кровяная ткань будетъ по прежнему причинять разстройство.

Усиленіе энергіи физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и усиленіе энергіи желчеподобныхъ веществъ, происходящія отъ отравленія, имѣютъ наклонность захватывать большіе районы. Поэтому сначала нужно назначать лекарства, способствующія локализаціи разстройствъ, и затѣмъ уже назначать жаропонижающія лекарственныя вещества, необходимыя при данномъ разстройствѣ. Если же назначать жаропонижающія лекарства безъ предварительной локализаціи разстройства, то усиленіе энергіи жизненной теплоты еще болѣе возрастетъ.

При скрытомъ процессѣ усиленія энергіи жизненной теплоты слѣдуетъ назначать лекарства, обнаруживающія это скрытое состояніе, давая больному лекарственныя вещества, усиливающія энергію жизненной теплоты, такъ какъ при этихъ процессахъ жаропонижающія лекарственныя вещества не достигаютъ цѣли.

Если замѣчается ослабленіе способности пищеваренія и усвоенія и ослабленіе энергіи въ первыхъ

путяхъ пищеваренія и усвоенія, то слѣдуетъ назначать лекарственныя вещества эвакуирующія, только въ тѣхъ случаяхъ, когда вполнѣ ясно, что принятыя лекарственныя вещества противъ выше названныхъ разстройствъ привели къ благопріятному результату. При этомъ, прежде чѣмъ назначать эвакуирующія вещества, необходимо назначать лекарства, приводящія въ безпорядокъ всѣ разстройства въ организмѣ. Если же не будетъ этого сдѣлано, то эвакуирующія лекарства пройдутъ черезъ первые пути пищеваренія, какъ вода протекаетъ по льду, не способствуя его разрушенію.

Если приходится имѣть дѣло съ больнымъ, лечившимся у другого врача, то нужно тщательно изслѣдовать, было ли прекращено разстройство, или было принято неправильное леченіе, или, послѣ прекращенія разстройства, вызвано новое излишнимъ леченіемъ.

Въ первомъ случаѣ слѣдуетъ назначать лекарства, прекращающія данное разстройство, во второмъ случаѣ измѣнить способъ леченія и въ третьемъ назначить леченіе противъ вызваннаго разстройства.

При сильныхъ разстройствахъ съ высокой температурой рекомендуются слѣдующія четыре жаропонижающія средства: камфара, кровопусканіе изъ мелкихъ сосудовъ, легкая пища и питье, климатъ, свѣжій воздухъ, прохладное помѣщеніе и вообще спокойное пребываніе въ прохладѣ.

Разстройство питанія съ пониженіемъ температуры тѣла требуетъ слѣдующихъ четырехъ согрѣвающихъ средствъ:

лекарствъ жгучаго вкуса,

прижиганія, какъ наружнаго согрѣвающаго средства,

теплой питательной пищи и питья и

теплаго помѣщенія, теплой одежды, теплаго климата и вообще пребыванія въ теплѣ.

Если не придерживаться подобнаго метода леченія, при усиленіи энергіи жизненной теплоты и при ослабленіи ея, то эти разстройства могутъ служить причиной общаго разстройства организма.

Простыя разстройства организма слѣдуетъ лечить сперва правильнымъ образомъ жизни.

Если правильный образъ жизни не искореняетъ даннаго разстройства, то для излеченія его слѣдуетъ прибѣгать къ помощи пищевыхъ веществъ и питью.

Если разстройство и отъ этого не проходитъ, то въ такомъ случаѣ, слѣдуетъ прибѣгать къ лекарственнымъ веществамъ.

Если разстройство не поддается этимъ тремъ способамъ леченія, то слѣдуетъ прибѣгнуть къ наружнымъ способамъ леченія.

Простыя разстройства газообмѣна и физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ слѣдуетъ прекращать, не вызывая новыхъ разстройствъ.

Кто не понимаетъ этого, тотъ можетъ вызвать двѣнадцать сложныхъ разстройствъ.

Такъ, напримѣръ, если при разстройствѣ газообмѣна будутъ даваться въ изобиліи содержащія газы вещества горькаго, жгучаго и пріятнаго вкусовъ раньше, чѣмъ возстановится разстройство газообмѣна, то это повлечетъ за собою сложное разстройство физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ.

Если при разстройствѣ физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ будутъ употреблены пищевыя вещества соленаго и жгучаго вкуса, то

прежде чѣмъ исчезнетъ разстройство физіологи
скихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ, п
изойдетъ сложное разстройство физіологическихъ п
цессовъ слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна.

Если при разстройствѣ физіологическихъ проі
совъ слизеподобныхъ веществъ будутъ даваті
пищевыя вещества горькаго и соленаго вкуса,
прежде чѣмъ прекратится разстройство физіоло
ческихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, п
изойдетъ сложное разстройство газообмѣна и фи
логическихъ процессовъ желчеподобныхъ вещест

Наконецъ, неблагопріятныя и сложныя причин
обстоятельства вызываютъ трехсложныя разстройс
газообмѣна и физіологическихъ процессовъ.

Излишнія примѣненія средствъ, прекращая оп
дѣленное разстройство, вызываютъ новыя.

Пищевыя вещества пріятнаго и соленаго вк
прекращаютъ разстройство газообмѣна, но вызываю
разстройство физіологическихъ процессовъ слизе
добныхъ и желчеподобныхъ веществъ.

Пищевыя вещества жгучаго и вяжущаго вк
прекращаютъ разстройство физіологическихъ проі
совъ слизеподобныхъ веществъ, но въ то же вр
вызываютъ разстройство газообмѣна и физіологи
скихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ.

Пищевыя вещества пріятнаго и горькаго вк
прекращаютъ разстройство физіологическихъ проі
совъ желчеподобныхъ веществъ, но вызываютъ р
стройство физіологическихъ процессовъ слизепод
ныхъ веществъ и газообмѣна.

Двухсложное и трехсложное разстройство фи
логическихъ процессовъ требуетъ урегулирова
этихъ разстройствъ вышесказанными веществами р
личнаго вкуса.

Лекарственными веществами, регулирующими эти разстройства, считаются: миробаланъ и горная смола.

Для приведенія дѣятельности различныхъ органовъ къ нормѣ, существуетъ экспериментально изслѣдованныя различныя искусственныя вещества.

Такъ, напримѣръ, при разстройствѣ сердечной дѣятельности, назначается мускатный орѣхъ; при разстройствѣ легкихъ—бѣлая глина; при разстройствѣ печени—шафранъ; при разстройствѣ аорты—гвоздика; при разстройствѣ почекъ—кардамонъ; при разстройствѣ селезенки—индійскій перецъ, гагола; при разстройствѣ желудка—гранатъ и piper longum; при разстройствѣ желчнаго пузыря—цвѣтъ генціаны и серджи-медогъ — орѣхъ, похожій формой на тутовую ягоду; при разстройствѣ газообмѣна назначается мускатный орѣхъ, корень ледре и бульонъ изъ трехъ костей: малоберцовыхъ, изъ костей коленной чашечки и костей хвостца; при разстройствахъ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ назначается корень enulae, усу и яблоко.

При разстройствахъ кровяной ткани назначается башага и хайлинъ.

При разстройствѣ лимфатической системы назначается ладанъ, сѣмена акаціи и конопляное сѣмя.

При разстройствахъ, вслѣдствіе зараженія эпидемическими ядами, назначается: мускусъ и росной ладанъ.

Всѣ эти лекарственныя вещества, въ случаѣ осложненій, приготовляются вмѣстѣ, причемъ принимается во вниманіе то, что подверглось въ организмѣ болѣе сильному разстройству и потому требуетъ бо̀льшаго количества прекращающаго это разстройство средства.

Вообще, при приготовленіи лекарства, нужно серьезно слѣдить за различными разстройствами организма,

назначая различныя вещества въ необходимомъ для излеченія каждаго разстройства количествахъ.

Въ полдень и полночь слѣдуетъ назначать жаропонижающія лекарственныя вещества противъ усиленія энергіи жизненной теплоты въ физіологическихъ процессахъ желчеподобныхъ веществъ, а также назначать въ это время жаропонижающія пищевыя вещества и питье.

Поздно вечеромъ, рано утромъ, слѣдуетъ назначать лекарственныя вещества, поддерживающія энергію жизненной теплоты желудка.

Лекарственными веществами жгучаго вкуса и тепловатой пищей и питьемъ слѣдуетъ возстанавливать физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ. Вечеромъ, рано утромъ, слѣдуетъ возстанавливать разстройство газообмѣна питательной пищей и питьемъ и согрѣвающими лекарственными веществами.

Всякое разстройство слѣдуетъ лечить умѣло, чтобы питаніе всѣхъ тканей шло равномѣрно, причемъ необходимо обращать особенное вниманіе на пищеварительныя способности желудка и на первые пути пищеваренія и усвоенія.

Врачъ, изучившій всѣ эти способы леченія, будетъ пользоваться репутаціей врача, приносящаго пользу для страждующаго человѣчества.

XXIX.

Собственно говоря, нужно держаться двухъ способовъ леченія: это леченія упитываніемъ и леченія голоданіемъ.

Упитывать слѣдуетъ лицъ нервныхъ, истощенныхъ, предававшихся чрезмѣрно страстямъ, беременныхъ, потерявшихъ много крови послѣ родовъ, чахо-

точныхъ, стариковъ, страдающихъ безсонницей, испытавшихъ сильное горе, переносящихъ тяжелую трудовую и заботливую жизнь; ихъ слѣдуетъ упитывать особенно въ дни равноденствія.

Пищевыми веществами для подобныхъ лицъ служатъ: мясо хищныхъ животныхъ, баранина и вообще всѣ сорта мяса, сладости, масла, молоко, кефиръ, вина и укрѣпляющія пищевыя вещества.

Къ лекарственнымъ веществамъ, способствующимъ упитыванію, относятся также и маслянистыя лекарства. Изъ наружныхъ средствъ, для такихъ лицъ рекомендуются питательныя клизмы, обмываніе, массажи, продолжительный спокойный сонъ, отдыхъ и пріятная обстановка жизни.

Злоупотребленіе всѣмъ вышеизложеннымъ ведетъ за собою ожирѣніе, усиленную энергію физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ, поліурію, образованіе опухолей и наростовъ и потерю памяти.

При такихъ обстоятельствахъ слѣдуетъ назначать пищевыя лекарственныя вещества, возстанавливающія физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ и уничтожающія ожиреніе.

Росной ладанъ, горная смола и сокъ изъ желтаго дерева, смѣшанные съ медомъ, показаны противъ ожиренія.

Такъ же назначаются: брайбу-сумъ, смѣшанный съ медомъ, имбирь, ябакчара, жидамга, китайское яблоко, ржаная мука, смѣшанные съ медомъ,—все это способствуетъ потерѣ жира.

Быть худощавымъ лучше, чѣмъ быть ожирѣлымъ; поэтому нужно упитывать съ осторожностью.

При помощи голоданія слѣдуетъ лечить лицъ, у которыхъ ослабло дѣйствіе пищеваренія и усвоенія, предающихся ѣдѣ, страдающихъ отъ мочеизнуренія,

подагриковъ, ревматиковъ, лицъ, страдающихъ внутренними доброкачественными и злокачественными опухолями, страдающихъ болѣзнью селезенки, зобомъ, головными болями, болѣзнью сердца, разстройствомъ желудка и кишекъ (рвотой и поносомъ), отсутствіемъ аппетита, запорами, задержаніемъ мочи, ожирѣлыхъ лицъ, съ разстройствомъ лимфатической системы и физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ и желчеподобныхъ веществъ.

Сильныхъ, молодыхъ слѣдуетъ лечить голоданіемъ въ зимнее время; при этомъ необходимо обращать особенное вниманіе на разстройство физіологическихъ процессовъ и постоянно регулировать эти процессы пищевыми и лекарственными веществами, образомъ жизни и различными наружными способами леченія.

Лицъ утомленныхъ и слабосильныхъ слѣдуетъ заставлять голодать и испытывать жажду, затѣмъ понемногу давать малопитательныя, но удобоваримыя пищевыя вещества. Лицъ же не особенно утомленныхъ и неслабосильныхъ слѣдуетъ заставлять голодать, улучшая пищеварительную способность декоктами и порошками; лицъ физически сильныхъ слѣдуетъ заставлять работать много и до пота и лечить ихъ прижиганіемъ, ваннами, массажемъ, компрессами и кровопусканіемъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ слѣдуетъ давать рвотное, слабительное.

Улучшеніе отъ подобнаго способа леченія выражается тѣмъ, что у выздоравливающихъ всѣ пять чувствъ проявляютъ ясно свою дѣятельность. Чувствуется легко, аппетитъ ровный, человѣкъ дѣлается энергичнымъ, быстро ощущаетъ голодъ и жажду, экскременты и газы легко освобождаются.

Если злоупотреблять подобнаго рода леченіемъ,

то можно вызвать ослабленіе тканей, худобу, головокруженіе, безсонницу, недомоганіе, ослабленіе пяти чувствъ, потерю жажды и аппетита, боль въ костяхъ и хвостцѣ, въ ребрахъ, въ сердцѣ и головѣ; такіе люди легко подвергаются зараженію эпидемическими ядами; у нихъ появляется тошнота и вызывается разстройство газообмѣна. Въ такихъ случаяхъ ихъ слѣдуетъ подвергнуть упитывающему способу леченія.

Кого слѣдуетъ упитывать, того не слѣдуетъ слишкомъ заставлять голодать, а кого слѣдуетъ заставлять голодать, того не слѣдуетъ упитывать.

При слабительномъ способѣ леченія не нужно прибѣгать къ сильнымъ слабительнымъ.

Лицъ, у которыхъ усилена дѣятельность газообмѣна и происходящее отъ него разстройство нервной системы, слѣдуетъ подвергнуть упитывающему способу леченія. Лицъ же, у которыхъ ослаблена дѣятельность газообмѣна и усилена дѣятельность физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ и желчеподобныхъ веществъ, слѣдуетъ подвергнуть голодающему способу леченія.

XXX.

Необходимо обращать особенное вниманіе на разстройства трехъ главныхъ физіологическихъ процессовъ.

При разстройствѣ газообмѣна лучшими средствами считается: кунжутное масло, тростниковый сахаръ, вина, старое масло, старая копченая баранина, мясо сурка, конина и мясо мула, лукъ, черемша и т. п.

Вообще, противъ разстройства газообмѣна употребляются пищевыя вещества питательныя, жирныя, мяг-

кія и теплыя; больному слѣдуетъ находиться въ темномъ и тепломъ помѣщеніи, быть окруженнымъ лицами пріятнаго нрава, съ пріятнымъ голосомъ, пользоваться спокойнымъ сномъ въ теплотѣ и одѣваться въ теплую одежду.

Средствами отъ разстройства газообмѣна считаются также бульонъ изъ трехъ костей, а также бульонъ изъ черепной кости овцы и лекарства, подъ названіемъ шингунъ, сумтанъ и порошки: зади-шингунъ-журни.

Вообще слѣдуетъ употреблять при разстройствѣ газообмѣна лекарственныя и пищевыя вещества пріятнаго, кислаго, соленаго вкусовъ, жирныя и теплыя; особенно полезны: теплота, старое масло и питательныя клизмы, полезно натирать старымъ согрѣтымъ масломъ мѣста, гдѣ ощущаются колющія боли, дѣлать масляныстые компресы, прижиганіе на макушкѣ головы и на опредѣленныхъ узлахъ, которые считаются центрами газообмѣна.

При разстройствахъ физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ рекомендуются, какъ лучшія пищевыя вещества: свѣжее масло, говядина, свѣжее мясо дикой козы, прохладная вода и чай, кефиръ и кумысъ изъ козьяго и коровьяго молока, соусы и зелень, каша, но вообще холодныя пищевыя вещества; кромѣ того, слѣдуетъ пользоваться прохладнымъ помѣщеніемъ, гулять въ саду въ тѣни, на берегу рѣкъ, окружить себя людьми, пріятными для бесѣды, избѣгать дурного запаха, для чего орошать помѣщеніе духами.

Лекарства, возстанавливающія физіологическіе процессы желчеподобныхъ веществъ: камфара, кипарисъ, гиванъ; вообще же полезны, при разстройствахъ физіологическихъ процессовъ, пищевыя лекарственныя

вещества пріятнаго, горькаго и вяжущаго вкуса и охлаждающаго свойства, слабительный и потогонный способъ леченія и гидротерапія.

При разстройствахъ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ полезны: медъ, рыба, баранина, лососина, мясо рыси, мясо коршуна, старыя зерна, каша, старое вино, кипяченая вода, отваръ изъ инбиря; физіологическіе процессы слизеподобныхъ веществъ слѣдуетъ прекращать пищевыми и лекарственными веществами удобоваримыми, прохлаждающими, въ небольшомъ количествѣ, тепловатыми; слѣдуетъ одѣвать теплую одежду, находиться въ тепломъ помѣщеніи, жить въ тепломъ и сухомъ климатѣ, вести дѣятельную и заботливую жизнь, мало спать, употреблять лекарства соленаго и жгучаго вкуса, какъ-то: пить растворенную въ горячей водѣ поваренную соль и принимать порошки съ главнымъ составомъ изъ граната. Вообще, при разстройствахъ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ слѣдуетъ употреблять пищевыя лекарственныя вещества жгучаго, кислаго вкуса и все удобоваримое, грубое и острое, прибѣгать къ рвотному способу леченія, въ извѣстныхъ случаяхъ, къ прижиганіямъ и проколамъ, и дѣлать компрессы водяные, земляные и соленые.

Резюмируя все сказанное, приходимъ къ заключенію, что

при разстройствѣ газообмѣна самыми лучшими средствами считаются: питательныя клизмы, питательныя, пищевыя и лекарственныя вещества;

при разстройствахъ физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ—слабительный способъ леченія и охлаждающія пищевыя и лекарственныя вещества;

при разстройствахъ физіологическихъ процессовъ

слизеподобныхъ веществъ—рвотный способъ леченія и согрѣвающія пищевыя вещества.

При совмѣстномъ разстройствѣ газообмѣна и физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ веществъ слѣдуетъ употреблять прохлаждающія и питательныя пищевыя вещества и лекарства.

При совмѣстномъ разстройствѣ физіологическихъ процессовъ желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ слѣдуетъ употреблять прохлаждающія и удобоваримыя пищевыя вещества и лекарства.

При совмѣстномъ разстройствѣ физіологическихъ процессовъ слизеподобныхъ веществъ и газообмѣна слѣдуетъ употреблять согрѣвающія и питательныя пищевыя вещества и лекарства.

При совмѣстномъ разстройствѣ всѣхъ трехъ физіологическихъ процессовъ, слѣдуетъ употреблять прохлаждающія питательныя и удобоваримыя пищевыя вещества и лекарства.

Всѣ разстройства организма съ усиленіемъ энергіи жизненной теплоты прекращаются пищевыми веществами и лекарствами прохлаждающими, а съ ослабленіемъ энергіи жизненной теплоты — согрѣвающими.

Разстройство газообмѣна, одинаково сопровождающее оба процесса, прекращается жирными и согрѣвающими пищевыми веществами и лекарствами.

XXXI.

Глава о врачахъ, терапевтахъ и хирургахъ состоитъ изъ шести частей. Въ первой излагаются традиціи врачей; во второй говорится о достоинствѣ врачей; третья тактуетъ о заслугѣ врачей, четвертая о знаніяхъ ихъ, пятая знакомитъ съ

обязанностями врачей и въ шестой говорится о плодахъ дѣятельности врачей.

Традиціи врачебнаго сословія требуютъ отъ каждаго врача шести условій: быть вполнѣ способнымъ для врачебной дѣятельности; быть гуманнымъ; понимать свои обязанности; быть пріятнымъ для больныхъ, не отталкивать ихъ отъ себя своимъ обхожденіемъ; быть старательнымъ въ дѣлахъ и быть ознакомленнымъ съ науками.

Быть вполнѣ способнымъ, говорится въ „Жуд-Ши", значитъ обладать умомъ, имѣть твердый характеръ и быть вполнѣ воспріимчивымъ. Такіе врачи могутъ изучить обширную литературу по медицинѣ и хирургіи, смѣло и безъ всякаго затрудненія пользоваться всѣмъ достояніемъ науки. Изъ способностей врачей, обладающихъ не особенно обширными познаніями, наилучшей считается способность критики.

Быть гуманнымъ, значитъ: имѣть хорошія намѣренія, быть искреннимъ и справедливымъ; при видѣ несчастія ближнихъ, оказывать возможную помощь, съ одинаковою любовью и заботливостью относиться къ хорошимъ и къ дурнымъ людямъ. Гуманные врачи должны быть снисходительными; они должны любить людей и приносить однѣ радости всѣмъ безъ исключенія; они должны стремиться къ высшимъ идеаламъ, насколько послѣдніе достижимы для человѣка; должны быть ласковыми съ лицами, которыя нуждаются во врачахъ и не должны поддаваться похваламъ и мстить хулителямъ. Такіе гуманные врачи являются друзьями своихъ ближнихъ.

Понимающіе свои обязанности врачи должны имѣть шесть высшихъ достоинствъ: умѣть сохранять лекарства и медицинскіе инструменты; понимать значеніе тѣхъ и другихъ; умѣть относиться къ учи-

телямъ и ихъ преподаванію совершенно такъ же, какъ раньше ученики относились къ Цо-жед-шонну и его ученію; съ родственниками своими должны обходиться, какъ съ истинными друзьями; своихъ больныхъ должны беречь, какъ собственныхъ дѣтей; должны смотрѣть на гной и кровь безъ отвращенія такъ же, какъ относятся къ этому нѣкоторыя изъ животныхъ.

Врачи должны сохранять медицинскіе инструменты въ такой чистотѣ, какъ свою мысль и печать; должны помнить, что лекарство драгоцѣнность, нектаръ, которымъ можно излечивать всякаго больного. Малѣйшія частицы лекарствъ должны быть предметомъ поклоненія врачей. Обладая этими драгоцѣнностями, слѣдуетъ беречь ихъ и аккуратно составлять изъ нихъ лекарства; помѣщеніе-же ихъ слѣдуетъ держать въ такой чистотѣ, какъ чашу для нектара.

Врачи, говорится въ „Жуд-Ши", пусть врачебная наука сдѣлается вашимъ достояніемъ, какъ нектаръ сдѣлался достояніемъ небожителей, какъ высшая драгоцѣнность [1]) сдѣлалась достояніемъ лосовъ (цари водяныхъ духовъ), какъ сома (амброзія) сдѣлалась достояніемъ риши-врачей.

Врачуйте страждущихъ, исцѣляйте бѣсноватыхъ, успокаивайте мнительныхъ. Пріобрѣтя такую премудрость, помните, что вы можете излечивать, какъ самихъ себя, такъ и другихъ отъ страданій, которыя могли бы стать причиною смерти. Помните, что счастье ваше заключается въ исполненіи долга.

Врачи должны быть пріятными для больныхъ и не отталкивать ихъ своими проступками, рѣчами и

[1]) Высшею драгоцѣнностью лосовъ считается необыкновенной бѣлизны раковина, у которой завитокъ имѣетъ направленіе обратное, чѣмъ у всѣхъ прочихъ. Такія раковины встрѣчаются, но крайне рѣдки.

мыслями. Врачамъ необходима нѣжная и умѣлая рука, терапевтамъ при осмотрахъ, а хирургамъ—при операціяхъ. Пріятной рѣчью врачи должны успокаивать больныхъ; обладая умомъ, они должны быть откровенными и понятными. Врачи, обладающіе такими качествами, всегда будутъ пользоваться расположеніемъ и довѣріемъ больныхъ.

Врачи должны быть старательными въ своихъ дѣлахъ. Они должны непрестанно заботиться о своемъ образованіи и о тѣхъ результатахъ, которые составляютъ цѣль ученія.

Прежде всего нужно умѣть понимать прочитанное и излагать свои мысли на бумагѣ, такъ какъ отъ этого зависитъ возможность достигнуть многаго. Будущіе врачи должны выбирать мудраго наставника, обладающаго всесторонними знаніями, спокойнаго, нехитраго, добраго и достойнаго уваженія для того, чтобы, пріобрѣтая у него знанія, можно было питать къ нему безконечное довѣріе, заниматься у него на глазахъ и подражать ему во всѣхъ поступкахъ. Результатомъ этого будетъ быстрое пріобрѣтеніе знанія и достиженіе высшей ученой степени.

Врачи должны старательно изучать науки, съ толкомъ разспрашивать учителя, тщательно усваивать знанія и съ осторожностью разсуждать; въ противномъ случаѣ, нельзя ждать успѣха. Врачи не должны имѣть никакихъ сомнѣній, такъ какъ въ медицинѣ все изучается экспериментально, при помощи слуха, зрѣнія и мышленія.

Врачи должны быть внимательны къ болѣзнямъ своихъ больныхъ и не медлить при леченіи. Чтобы не упустить момента дать лекарство или прибѣгнуть къ хирургическому вмѣшательству, они должны постоянно чувствовать себя такъ же, какъ чувствовалъ бы

себя человѣкъ, которому дали перенести полную чашу масла чрезъ высокій заборъ, съ угрозою казнить несущаго, если онъ прольетъ это масло.

Врачи, твердые въ своихъ познаніяхъ, способные увлекать людей своей обходительностью, умѣющіе серьезными научными доводами убѣждать противниковъ своей системы, удовлетворяютъ всѣмъ требованіямъ своего званія.

Тѣ врачи могутъ считаться лучшими и полезными для ближнихъ, которые сдѣлались кроткими подъ вліяніемъ научныхъ истинъ, съ которыми можно легко сходиться, и которые могутъ считаться знатоками медицины и хирургіи. Посредственными врачами могутъ считаться тѣ, которые съ любовью относятся къ бѣднымъ больнымъ и изъ желанія помочь имъ руководствуются совѣтами лучшихъ врачей. Врачи, удовлетворяющіе этимъ шести условіямъ традицій врачебнаго сословія, могутъ вполнѣ разсчитывать на успѣхъ.

Научно-достойными врачами считаются тѣ, которые вполнѣ изучили здоровый и больной организмы.

Заслуженными врачами считаются тѣ, которые приносятъ пользу больнымъ лекарствами, смѣлые хирурги, наконецъ, врачи, любящіе человѣчество, какъ дѣти любятъ родного отца.

Превосходными врачами могутъ считаться тѣ, которые въ совершенствѣ изучили разстройства прирожденной энергіи газообмѣна, желчеподобныхъ и слизеподобныхъ веществъ и могутъ прекратить эти разстройства.

Отличившимися врачами считаются тѣ, которые, благодаря своему уму, могутъ помогать больнымъ, а именно, хорошіе діагносты, изучившіе основы медицины и опытные хирурги.

Такіе врачи—друзья человѣчества.

Вообще врачи, понимающіе свои обязанности, знаю-

щіе въ совершенствѣ основы медицины и хирургіи, обладающіе обширными терапевтическими познаніями, постоянно пополняющіе свои научныя свѣдѣнія, не подверженные страстямъ, искренно сочувствующіе страждущимъ, заботящіеся о другихъ, какъ о самихъ себѣ, не теряющіеся при исполненіи своихъ обязанностей, могутъ считаться лицами, вполнѣ достойными своего званія.

Такіе врачи пользуются полнымъ довѣріемъ больныхъ и окружающихъ, они истинные послѣдователи риши — основателей медицинской науки, наконецъ, они воплощенцы Поддерживающаго жизнь, главы медицины.

Если же врачи не имѣютъ этихъ достоинствъ, если они не знаютъ исторіи медицины, то они похожи на хитреца, воспользовавшагося чужою собственностью, и никто не будетъ уважать ихъ.

Врачи, которые не знаютъ основъ медицинскихъ наукъ, не могутъ познать сущности разстройствъ питанія въ организмѣ, не могутъ понять хирургіи, похожи на слѣпца, которому показываютъ вещи.

Врачи, не изучившіе экспериментально своей науки, неопытные, незнающіе признаковъ разстройствъ питанія въ организмѣ, не могутъ умѣло примѣнять способы терапевтическаго и хирургическаго леченія; они похожи на человѣка, путешествующаго по неизвѣстной странѣ.

Врачи, неумѣющіе распознавать различныя разстройства питанія въ организмѣ, похожи на человѣка, блуждающаго въ степи безъ проводника.

Врачи, непонимающіе состоянія урины и пульса, не могутъ понять и объяснять себѣ разстройства питанія, при которыхъ усилена или ослаблена прирожденная энергія жизненной теплоты въ организмѣ; они

похожи на охотника, не знающаго, когда слѣдуетъ спускать ястреба.

Врачи, неумѣющіе объяснить причины происхожденія даннаго разстройства питанія въ организмѣ, похожи на оратора, неумѣющаго произнести рѣчи и дѣлающагося предметомъ насмѣшекъ.

Врачи, непонимающіе основы терапевтическаго и хирургическаго леченія, похожи на стрѣлка, стрѣляющаго въ темнотѣ наудачу.

Врачи, неизучившіе употребленія пищи и питья, непонимающіе пользы или вреда приносимыхъ тѣмъ или другимъ образомъ жизни, будутъ способствовать нарушенію физіологическихъ процессовъ въ организмѣ и развитію въ немъ различныхъ разстройствъ питанія.

Врачи, непонимающіе употребленія успокоительнаго метода леченія, могутъ вызвать новое разстройство питанія въ организмѣ употребленіемъ сильныхъ средствъ или, наоборотъ, недостаткомъ средствъ, или давая средства совсѣмъ некстати. Такіе врачи похожи на земледѣльца, не понимающаго земледѣлія.

Врачи, непонимающіе слабительнаго метода леченія, могутъ нарушить физіологическіе процессы въ организмѣ и вызвать разстройство питанія въ немъ.

Врачи, неимѣющіе при себѣ необходимыхъ инструментовъ и лекарствъ, не могутъ остановить развитіе даннаго разстройства питанія въ организмѣ; они похожи на богатыря, идущаго на врага безъ кольчуги и безъ оружія.

Врачи, непонимающіе и незнающіе способовъ производства кровопусканія и прижиганій, не могутъ знать, при какихъ разстройствахъ питанія эти способы слѣдуетъ употреблять; они похожи на вора, идущаго воровать въ неизвѣстную мѣстность.

Всѣ такіе плохіе врачи, понимающіе все ложно,

будутъ примѣнять и ложные способы леченія; они— злые геніи, носящіе образъ врачей, они указываютъ путь на тотъ свѣтъ. Съ такими врачами не слѣдуетъ имѣть дѣла, они только позорятъ корпорацію врачей.

Обязанности врачей бываютъ обыкновенныя и особенныя. Обыкновенныя: устройство аптеки, пріобрѣтеніе необходимыхъ инструментовъ и забота обо всемъ, что необходимо для больныхъ.

Что же касается леченія больного, то слѣдуетъ объяснить положеніе его такъ ясно, какъ ясенъ и чистъ звукъ сигнальной раковины, и обѣщать поправить больного, или же сообщить близкимъ о времени его смерти. Если же трудно опредѣлить состояніе больного, то необходимо съ мудростью змѣи сообщить о возможности выздоровленія или смерти, уклоняясь въ сторону бо̀льшаго вѣроятія. Если же отъ врача потребуется категорическій отвѣтъ относительно судьбы больного, то слѣдуетъ прямо сказать о возможныхъ случайностяхъ. Если же врачомъ нѣкоторымъ образомъ и рѣшенъ вопросъ объ участи больного, то и тогда слѣдуетъ упомянуть о возможной случайности. Если больной самъ сознаетъ опасность въ той мѣрѣ, какъ врачомъ поставленъ діагнозъ, то слѣдуетъ ясно описать весь ходъ разстройства питанія въ организмѣ. Если больной заразительный, то, соображаясь съ обстоятельствами, временемъ года, окружающей обстановкой, слѣдуетъ лечить самое разстройство питанія, вызванное заразой. Вообще существуетъ множество серьезныхъ и случайныхъ причинъ выздоровленія и смерти, поэтому врачи и не могутъ ставить безусловнаго предсказанія. Опасному больному всегда слѣдуетъ говорить, что онъ поправится. Если же разстройство питанія въ организмѣ не серьезно, то всегда слѣдуетъ совѣтовать больному беречься. Во-

обще же надо сообразоваться съ состояніемъ современной науки, избѣгая возможныхъ заблужденій и руководствуясь критическимъ взглядомъ.

Особенныя обязанности врачей. Въ научныхъ своихъ занятіяхъ врачи должны держаться средняго критическаго взгляда, избѣгая безусловно двухъ крайнихъ и ложныхъ воззрѣній. Критическое среднее воззрѣніе есть наилучшее. Врачи должны относиться къ человѣчеству съ любовью и состраданіемъ, приносить всѣмъ радости, считать всѣхъ равными, отказаться отъ ненависти, злости, мщенія, небрежности, лжи, вообще отъ всѣхъ дурныхъ поступковъ. Напротивъ того, они должны быть старательными, терпѣливыми и благотворительными.

За свою дѣятельность на землѣ врачи разумно пользуются жизнью и довольствомъ, благодаря своимъ познаніямъ въ медицинѣ. Когда врачъ сдѣлается извѣстнымъ, и вдругъ найдутся люди, хулящіе его знанія, то къ послѣднимъ слѣдуетъ относиться безъ ненависти. Надо стараться сдѣлать этихъ людей справедливыми, только въ такомъ случаѣ пріобрѣтается настоящая извѣстность. Напоминать о вознагражденіи за труды позволительно лишь тогда, когда есть дѣйствительная надобность въ средствахъ. Слѣдуетъ только всегда помнить, что, если пройдетъ много времени послѣ поправленія разстроеннаго здоровья, то больные обыкновенно забываютъ пользу, принесенную врачомъ.

Авторъ „Жуд-Ши“ говоритъ далѣе, что врачи, не поддающіеся страстямъ, не избирающіе ложныхъ путей, старающіеся помогать больнымъ, будутъ пребывать на томъ свѣтѣ въ божественной странѣ, лучше которой ничего нѣтъ.

ЦИФРОВЫЯ ДАННЫЯ

о числѣ посѣщеній больными врачебнаго кабинета съ 1875 по 1897 годъ включительно.

1875 годъ.

Числа.	Дни недѣли.	Январь.	Дни недѣли.	Февраль.	Дни недѣли.	Мартъ.	Дни недѣли.	Апрѣль.	Дни недѣли.	Май.	Дни недѣли.	Іюнь.	Дни недѣли.	Іюль.	Дни недѣли.	Августъ.	Дни недѣли.	Сентябрь.	Дни недѣли.	Октябрь.	Дни недѣли.	Ноябрь.	Дни недѣли.	Декабрь.	Итого.
1	ср.	—	сб.	—	сб.	1	вт.	—	ч.	1	вс.	2	вт.	—	пт.	—	пн.	—	ср.	1	сб.	—	пн.	—	—
2	ч.	—	вс.	1	вс.	1	ср.	1	пт.	—	пн.	—	ср.	1	сб.	—	вт.	—	ч.	—	вс.	1	вт.	—	—
3	пт.	1	пн.	—	пн.	—	ч.	1	сб.	1	вт.	1	ч.	—	вс.	—	ср.	2	пт.	—	пн.	—	ср.	—	—
4	сб.	2	вт.	1	вт.	1	пт.	—	вс.	—	ср.	—	пт.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	—	чт.	1	—
5	вс.	—	ср.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	2	сб.	2	вт.	—	пт.	—	вс.	2	ср.	1	пт.	—	—
6	пн.	—	ч.	2	ч.	1	вс.	2	вт.	3	пт.	—	вс.	—	ср.	1	сб.	1	пн.	—	ч.	1	сб.	2	—
7	вт.	—	пт.	—	пт.	—	пн.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	вс.	—	вт.	1	пт.	—	вс	—	—
8	ср.	—	сб.	—	сб.	1	вт.	1	ч.	1	вс.	—	вт.	—	пт.	—	пн.	1	ср.	—	сб.	—	пн.	—	—
9	ч.	2	вс.	—	вс.	—	ср.	—	пт.	—	пн.	—	ср.	2	сб.	2	вт.	—	ч.	1	вс.	—	вт.	1	—
10	пт.	—	пн.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	3	ч.	—	вс.	—	ср.	—	пт.	—	пн.	2	ср.	1	—
11	сб.	—	вт.	1	вт.	1	пт.	3	вс.	2	ср.	—	пт.	—	пн.	—	ч.	1	сб.	1	вт.	—	ч	1	—
12	вс.	3	ср.	—	ср.	1	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	1	вт.	—	пт.	1	вс.	—	ср.	—	пт.	—	—
13	пн.	—	ч.	—	ч.	—	вс.	—	вт.	—	пт.	1	вс.	—	ср.	1	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	—
14	вт.	—	пт.	—	пт.	2	пн.	1	ср.	1	сб.	—	пн.	—	ч.	—	вс.	1	вт.	2	пт.	—	вс.	—	—
15	ср.	1	сб.	—	сб.	—	вт.	—	ч.	—	вс.	—	вт.	—	пт.	—	пн.	—	ср.	—	сб.	1	пн.	1	—
16	ч.	1	вс.	1	вс.	—	ср.	2	пт.	—	пн.	—	ср.	2	сб.	—	вт.	—	ч.	—	вс.	—	вт.	—	—
17	пт.	—	пн.	—	пн.	1	ч.	—	сб.	1	вт.	—	ч.	—	вс.	1	ср.	2	пт.	—	пн.	—	ср.	—	—
18	сб.	—	вт.	—	вт.	—	пт.	—	вс.	2	ср.	1	пт.	—	пн	—	ч.	—	сб.	1	вт.	—	чт.	2	—
19	вс.	—	ср.	1	ср.	—	сб.	2	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	—	пт.	—	вс.	—	ср.	2	пт.	—	—
20	пн.	—	ч.	—	ч.	1	вс.	—	вт.	—	пт.	—	вс.	—	ср.	1	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	—
21	вт.	—	пт.	—	пт.	—	пн.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	вс.	—	вт.	1	пт.	—	вс.	—	—
22	ср.	1	сб.	1	сб.	—	вт.	—	ч.	3	вс.	—	вт.	—	пт.	—	пн.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	—
23	ч.	—	вс.	2	вс.	1	ср.	1	пт.	—	пн.	—	ср.	—	сб.	1	вт.	—	ч.	—	вс.	1	вт.	1	—
24	пт.	—	пн.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	—	ч.	1	вс.	—	ср.	1	пт.	—	пн.	—	ср.	—	—
25	сб.	1	вт.	—	вт.	3	пт.	—	вс.	1	ср.	1	пт.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	—	ч.	—	—
26	вс.	1	ср.	2	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	1	вт.	—	пт.	—	вс.	3	ср.	1	пт.	—	—
27	пн.	—	ч.	—	ч.	—	вс.	—	вт.	—	пт.	—	вс.	—	ср.	1	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	3	—
28	вт.	—	пт.	1	пт.	—	пн.	—	ср.	1	сб.	2	пн.	—	ч.	—	вс.	1	вт.	1	пт.	—	вс.	—	—
29	ср.	1	—	—	сб.	1	вт.	—	ч.	—	вс.	—	вт.	—	пт.	—	пн	—	ср.	—	сб.	1	пн.	—	—
30	ч.	—	—	—	вс.	2	ср.	1	пт.	—	пн.	—	ср.	1	сб.	—	вт.	1	ч.	—	вс.	1	вт.	—	—
31	пт.	2	—	—	пн.	—	—	—	сб.	1	—	—	ч.	—	вс.	—	—	–	пт.	—	—	—	ср.	—	—
Итого . .	—	16	—	13	—	18	—	15	—	18	—	13	—	11	—	8	—	12	—	14	—	13	—	12	163

1876 годъ.

Числа.	Дни недѣли.	Январь.	Дни недѣли.	Февраль.	Дни недѣли.	Мартъ.	Дни недѣли.	Апрѣль.	Дни недѣли.	Май.	Дни недѣли.	Іюнь.	Дни недѣли.	Іюль.	Дни недѣли.	Августъ.	Дни недѣли.	Сентябрь.	Дни недѣли.	Октябрь.	Дни недѣли.	Ноябрь.	Дни недѣли.	Декабрь.	Итого.
1	ч.	—	вс.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	—	ч.	—	вс.	4	ср.	—	пт.	3	пн.	—	ср.	1	
2	пт.	—	пн.	—	вт.	2	пт.	3	вс.	4	ср.	3	пт.	3	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	1	ч.	2	
3	сб.	—	вт.	1	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	1	сб.	—	вт.	1	пт.	—	вс.	1	ср.	3	пт.	—	
4	вс.	1	ср.	—	ч.	—	вс.	—	вт.	1	пт.	1	вс.	2	ср.	1	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	3	
5	пн.	—	ч.	3	пт.	1	пн.	1	ср.	—	сб.	2	пн.	1	ч.	2	вс.	—	вт.	2	пт.	1	вс	—	
6	вт.	—	пт.	—	сб.	—	вт.	—	ч.	2	вс.	2	вт.	—	пт.	—	пн.	—	ср.	—	сб.	4	пн.	—	
7	ср.	2	сб.	—	вс.	1	ср.	2	пт.	—	пн.	1	ср.	1	сб.	—	вт.	—	ч.	1	вс.	—	вт.	3	
8	ч.	—	вс.	2	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	1	ч.	4	вс.	3	ср.	—	пт.	2	пн.	1	ср.	—	
9	пт.	—	пн.	—	вт.	3	пт.	2	вс.	3	ср.	1	пт.	—	пн.	2	ч.	—	сб.	—	вт.	2	ч.	—	
10	сб.	1	вт.	1	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	4	сб.	—	вт.	—	пт.	—	вс.	3	ср.	—	пт.	2	
11	вс.	—	ср.	—	ч.	—	вс.	—	вт.	2	пт.	1	вс.	2	ср.	1	сб.	—	пн.	—	ч.	2	сб.	4	
12	пн.	1	ч.	2	пт.	—	пн.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	вс.	2	вт.	—	пт.	—	вс.	—	
13	вт.	1	пт.	—	сб.	1	вт.	1	ч.	1	вс.	—	вт.	3	пт.	1	пн.	2	ср.	—	сб.	1	пн.	3	
14	ср.	—	сб.	1	вс.	—	ср.	—	пт.	—	пн.	3	ср.	—	сб.	2	вт.	—	ч.	—	вс.	1	вт.	1	
15	ч.	3	вс.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	3	вт.	2	ч.	1	вс.	1	ср.	5	пт.	—	пн	—	ср.	—	
16	пт.	—	пн.	—	вт.	1	пт.	3	вс.	—	ср.	—	пт.	1	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	3	ч.	—	
17	сб.	2	вт.	1	ср.	—	сб.	—	пн.	1	ч.	1	сб.	4	вт.	—	пт.	3	вс.	—	ср.	—	пт.	3	
18	вс.	—	ср.	—	ч.	2	вс.	—	вт.	—	пт.	4	вс.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	1	ч.	—	сб.	—	
19	пн.	1	ч.	—	пт.	—	пн	—	ср.	1	сб.	—	пн.	1	ч.	2	вс.	—	вт.	—	пт	—	вс.	2	
20	вт.	1	пт.	1	сб.	—	вт.	—	ч.	1	вс.	—	вт.	—	пт.	—	пн.	1	ср.	3	сб.	—	пн.	2	
21	ср.	—	сб.	—	вс.	3	ср.	3	пт.	3	пн.	2	ср.	1	сб.	—	вт.	1	ч.	—	вс.	3	вт.	1	
22	ч.	—	вс.	3	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	—	ч.	—	вс.	1	ср.	3	пт.	—	пн.	2	ср.	4	
23	пт.	3	пн.	—	вт.	—	пт.	1	вс.	—	ср.	3	пт.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	1	вт.	—	ч.	—	
24	сб.	—	вт.	1	ср.	1	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	1	вт.	—	пт.	—	вс.	1	ср.	1	пт.	—	
25	вс.	—	ср.	—	ч.	2	вс.	1	вт.	2	пт.	2	вс.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	
26	пн.	1	ч.	1	пт.	—	пн.	—	ср.	1	сб.	—	пн.	2	ч.	3	вс.	1	вт.	—	пт.	1	вс.	—	
27	вт.	2	пт.	2	сб.	—	вт.	—	ч.	—	вс.	2	вт.	—	пт.	—	пн.	2	ср.	—	сб.	—	пн.	1	
28	ср.	1	сб.	—	вс.	—	ср.	4	пт.	4	пн.	—	ср.	—	сб.	—	вт.	—	ч.	—	вс	—	вт.	—	
29	ч.	2	вс.	1	пн.	2	ч.	—	сб.	1	вт.	2	ч.	3	вс.	2	ср.	—	пт.	1	пн	3	ср.	4	
30	пт.	—	—	—	вт.	—	пт.	1	вс.	—	ср.	—	пт.	—	пн.	—	ч.	2	сб.	—	вт.	1	ч.	—	
31	сб.	2	—	—	ср.	—	—	—	пн.	3	—	—	сб.	—	вт.	—	—	—	вс.	—	—	—	пт.	2	
Итого . .	—	24	—	20	—	19	—	22	—	33	—	38	—	30	—	26	—	22	—	19	—	30	—	38	321

1877 годъ.

Числа.	Дни недѣли.	Январь.	Дни недѣли.	Февраль.	Дни недѣли.	Мартъ.	Дни недѣли.	Апрѣль.	Дни недѣли.	Май.	Дни недѣли.	Іюнь.	Дни недѣли.	Іюль.	Дни недѣли.	Августъ.	Дни недѣли.	Сентябрь.	Дни недѣли.	Октябрь.	Дни недѣли.	Ноябрь.	Дни недѣли.	Декабрь.	Итого.
1	сб.	—	вт.	6	вт.	5	пт.	3	вс.	7	ср.	—	пт.	5	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	4	ч.	—	
2	вс.	1	ср.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	5	пт.	9	вс.	12	ср.		пт.	7	
3	п.	—	ч.	—	ч.	—	вс.	2	вт.	5	пт.	6	вс.	3	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	
4	в.	2	пт.	6	пт.	5	пн.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	вс.	11	вт	4	пт.	6	вс.	15	
5	ср.	—	сб.	—	сб.	—	вт.	5	ч.	—	вс,	4	вт.	6	пт.	6	пн.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	
6	ч.	—	вс.	3	вс.	3	ср.	—	пт.	4	пн.	—	ср.	—	сб.	—	вт	8	ч.	—	вс.	12	вт.	6	
7	пт.	2	пн.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	5	ч.	—	вс.	9	ср.	—	пт.	6	пн.	—	ср.	—	
8	сб.	—	вт.	5	вт.	6	пт.	7	вс.	5	ср.	—	пт.	8	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	7	ч.	—	
9	вс.	5	ср.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	4	пт.	12	вс.	13	ср.	—	пт.	3	
10	пн.	—	ч.	—	ч.	—	вс.	1	вт.	8	пт.	6	вс.	4	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	
11	вт.	2	пт.	7	пт.	3	пн.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	вс.	15	вт.	3	пт.	10	ас.	8	
12	ср.	—	сб.	—	сб.	—	вт.	3	ч.	—	вс.	7	вт.	7	пт.	3	пн.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	
13	ч.	—	вс.	8	вс.	6	ср.	—	пт.	3	пн.	—	ср.	—	сб.	—	вт.	9	ч.	—	вс.	11	вт.	—	
14	пт.	4	пн.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	5	ч.	—	вс.	11	ср,	—	пт.	10	пн.	—	ср.	—	
15	сб.	—	вт.	3	вт.	8	пт.	4	вс.	10	ср.	—	пт.	3	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	3	ч.	—	
16	вс.	3	ср	—	ср.	—	сб	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	7	пт.	7	вс.	14	ср.	—	пт.	4	
17	пн,	—	ч.	—	ч.	—	вс.	7	вт.	7	пт.	3	вс.	5	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	
18	вт.	3	пт.	2	пт.	7	пн.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	вс.	10	вт.	5	пт.	5	вс.	11	
19	сѣ.	—	сб.	—	сб.	—	вт.	2	ч.	—	вс.	7	вт.	5	пт.	2	пн.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	
20	ч.	—	вс.	4	вс.	7	ср.	—	пт.	6	пн.	—	ср.	—	сб.	—	вт.	8	ч.	—	вс.	13	вт.	6	
21	пт.	4	пн.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	6	ч.	—	вс.	6	ср.	—	пт.	3	пн.	—	ср.	—	
22	сб.	—	вт.	5	вт.	5	пт.	4	вс.	4	ср.	—	пт.	7	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	6	ч.	—	
23	вс.	2	ср.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	7	пт.	6	вс.	13	ср.	—	пт.	5	
24	пн.	—	ч.	—	ч.	—	вс.	4	вт.	4	пт.	8	вс.	10	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	
25	вт.	2	пт.	3	пт.	—	пн.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	вс.	12	вт.	5	пт.	4	вс.	12	
26	ср.	—	сб.	—	сб.	—	вт.	3	ч.	—	вс.	11	вт.	4	пт.	6	пн.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	
27	ч,	—	вс.	6	вс.	—	ср.	—	пт.	3	пн.	—	ср.	—	сб.	—	вт.	16	ч.	—	вс	10	вт.	10	
28	пт.	3	пн.	—	пн.	—	чт.	—	сб.	—	вт.	3	ч.	—	вс.	7	ср.	—	пт.	7	пн.	—	ср.	—	
29	сб.	—	—	—	вт.	7	пт.	3	вс.	6	ср.	—	пт.	3	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	9	ч.	—	
30	вс.	4	—	—	ср.	—	сб.	—	пн.	—	ч.	—	сб.	—	вт.	12	пт.	5	вс.	17	ср.	—	пт.	19	
31	пн.	—	—	—	ч.	—	—	—	вт.	8	—	—	вс.	8	ср.	—	—	—	пн.	—	—	—	сб.	—	
Итого	—	37	—	58	—	62	—	48	—	80	—	71	—	78	—	85	—	128	—	112	—	100	—	106	965

1878 годъ.

Числа.	Дни недѣли.	Январь.	Дни недѣли.	Февраль.	Дни недѣли.	Мартъ.	Дни недѣли.	Апрѣль.	Дни недѣли.	Май.	Дни недѣли.	Іюнь.	Дни недѣли.	Іюль.	Дни недѣли.	Августъ.	Дни недѣли.	Сентябрь.	Дни недѣли.	Октябрь.	Дни недѣли.	Ноябрь.	Дни недѣли.	Декабрь.	Итого.
1	вс.	—	ср.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	11	чт	—	сб	—	вт	13	пт	16	вс	20	ср	—	пт	18	
2	пн.	—	ч.	—	чт.	—	вс.	13	вт.	7	пт	8	вс	10	ср	—	сб	—	пн	17	чт	—	сб	—	
3	вт.	11	пт.	9	пт.	6	пн.	11	ср.	—	сб	—	пн	6	чт	—	вс	19	вт	13	пт	16	вс	14	
4	ср.	—	сб.	—	сб.	–	вт.	18	чт.	—	вс	12	вт	8	пт	14	пн	18	ср	—	сб	—	пн	15	
5	ч.	—	вс.	11	вс.	8	ср.	—	пт.	9	пн	7	ср	—	сб	—	вт	14	чт	—	вс	19	вт	17	
6	пт.	8	пн.	7	пн.	5	чт.	—	сб.	—	вт	15	чт	—	вс	19	ср	—	пт	11	пн	16	ср	—	
7	сб.	—	вт.	4	вт.	7	пт.	16	вс.	14	ср	—	пт	10	пн	18	чт	—	сб	—	вт	12	чт	—	
8	вс.	7	ср.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	9	чт	—	сб	—	вт	13	пт	20	вс	10	ср	—	пт	15	
9	пн.	3	ч.	—	чт.	—	вс.	20	вт.	16	пт	11	вс	9	ср	—	сб	—	пн	12	чт	—	сб	—	
10	вт.	5	пт.	6	пт.	8	пн.	14	ср.	—	сб	—	пн	6	чт	—	вс	18	вт	9	пт	18	вс	16	
11	ср.	—	сб.	—	сб.	—	вт.	16	чт.	—	вс	13	вт	5	пт	20	пн	13	ср	—	сб	—	пн	11	
12	ч.	—	вс.	12	вс.	10	ср.	—	пт.	10	пн	10	ср	—	сб	—	вт	21	чт	—	вс	19	вт	17	
13	пт.	6	пн.	5	пн.	7	чт.	—	сб.	—	вт	8	чт	—	вс	14	ср	—	пт	13	пн	13	ср	—	
14	сб.	—	вт.	3	вт.	7	пт.	26	вс.	13	ср	—	пт	9	пн	19	чт	—	сб	—	вт	14	чт	—	
15	вс.	9	ср.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	14	чт	—	сб	—	вт	17	пт	14	вс	19	ср	—	пт	17	
16	пн.	2	ч.	—	чт.	—	вс.	—	вт.	12	пт	14	вс	12	ср	—	сб	—	пн	10	чт	—	сб	—	
17	вт.	5	пт.	7	пт.	5	пн.	—	ср.	—	сб	—	пн	5	чт	—	вс	20	вт	16	пт	18	вс	15	
18	ср.	—	сб.	—	сб.	—	вт.	—	чт.	—	вс	10	вт	6	пт	14	пн	15	ср	—	сб	—	пн	14	
19	ч.	—	вс.	13	вс.	14	ср.	—	пт.	11	пн	12	ср	—	сб	—	вт	17	чт	—	вс	16	вт	16	
20	пт.	6	пн.	4	пн.	9	чт.	—	сб.	—	вт	9	чт	—	вс	17	ср	—	пт	18	пн	15	ср	—	
21	сб.	—	вт.	5	вт.	4	пт.	29	вс.	15	ср	—	пт	9	пн	16	чт	—	сб	—	вт	12	чт	—	
22	вс.	11	ср.	—	ср.	—	сб.	—	пн.	18	чт	—	сб	—	вт	21	пт	20	вс	10	ср	—	пт	16	
23	пн.	3	ч.	—	чт.	—	вс.	19	вт.	9	пт	10	вс	11	ср	—	сб	—	пн	17	чт	—	сб	—	
24	вт.	4	пт.	8	пт.	17	пн.	12	ср.	—	сб	—	пн	10	чт	—	вс	19	вт	15	пт	17	вс	17	
25	ср.	—	сб.	—	сб.	—	вт.	11	чт.	—	вс	13	вт	7	пт	14	пн	18	ср	—	сб	—	пн	15	
26	ч.	—	вс.	15	вс.	7	ср.	—	пт.	10	пн	12	ср	—	сб	—	вт	16	чт	—	вс	17	вт	19	
27	пт.	6	пн.	9	пн.	10	чт.	—	сб.	—	вт	7	чт	—	вс	18	ср	—	пт	12	пн	16	ср	—	
28	сб.	—	вт.	10	вт.	12	пт.	19	вс.	13	с	—	пт	8	пн	18	чт	—	сб	—	вт	15	чт	—	
29	вс.	4	—	—	ср.	—	сб.	—	пн.	14	чт	—	сб	—	вт	20	пт	19	вс	18	ср	—	пт	20	
30	пн.	6	—	—	чт.	—	вс.	15	вт.	11	пт	13	вс	15	ср	—	сб	—	пн	14	чт	—	сб	—	
31	вт.	3	—	—	пт.	17	—	—	ср.	—	—	—	пн	9	чт	—	—	—	вт	16	—	—	вс	19	
Итого.	—	100	—	128	—	153	—	239	—	216	—	184	—	155	—	285	—	297	—	270	—	253	—	291	2571

1879 годъ.

Числа.	Дни недѣли.	Январь.	Дни недѣли	Февраль.	Дни недѣли.	Мартъ.	Дни недѣли.	Апрѣль.	Дни недѣли.	Май.	Дни недѣли	Іюнь.	Дни недѣли.	Іюль.	Дни недѣли.	Августъ.	Дни недѣли.	Сентябрь.	Дни недѣли.	Октябрь.	Дни недѣли.	Ноябрь.	Дни недѣли.	Декабрь.	Итого.
1	пн.	—	ч.	23	ч.	12	вс.	—	вт.	25	пт.	56	вс	—	ср	—	сб	19	пн	—	ч.	20	сб	29	
2	вт.	15	пт.	26	пт.	16	пн.	—	ср.	29	сб.	—	пн	—	ч.	—	вс	14	вт	25	пт	25	вс	20	
3	ср.	10	сб.	11	сб.	11	вт.	22	ч.	27	вс.	—	вт	58	пт	62	пн	—	ср	22	сб	17	пн	—	
4	ч.	13	вс.	21	вс.	14	ср.	24	пт.	21	пн.	—	ср	—	сб	—	вт	50	ч.	18	вс	33	вт	19	
5	пт.	16	пн.	—	пн.	—	ч.	30	сб.	24	вт.	60	ч.	—	вс	—	ср	19	пт	20	пн	—	ср	23	
6	сб.	13	вт.	19	вт.	13	пт.	26	вс.	30	ср.	—	пт	49	пн		ч.	21	сб	21	вт	30	ч.	28	
7	вс.	15	ср.	26	ср.	19	сб.	26	пн.	—	ч.	—	сб	—	вт	55	пт	39	вс	23	ср	17	пт	30	
8	пн.	—	ч.	14	ч.	15	вс.	36	вт.	23	пт.	52	вс	—	ср	—	сб	30	пн	—	ч.	23	сб	26	
9	вт.	16	пт.	24	пт.	21	пн.	—	ср.	25	сб.	—	пн	—	ч.	—	вс	27	вт	24	пт	22	вс	19	
10	ср.	11	сб.	16	сб.	22	вт.	24	ч	21	вс.	—	вт	46	пт	64	пн	—	ср	23	сб	20	пн	—	
11	ч.	10	вс.	23	вс.	14	ср.	17	пт.	22	пн.	—	ср	—	сб	—	вт	37	ч.	27	вс	28	вт	22	
12	пт.	14	пн.	—	пн.	—	ч.	20	сб.	20	вт.	59	ч.	—	вс	—	ср	22	пт	20	пн	—	ср	23	
13	сб.	11	вт.	20	вт.	23	пт.	29	вс.	32	ср.	—	пт	73	пн	—	ч.	20	сб	19	вт	26	ч.	16	
14	вс.	14	ср.	17	ср.	21	сб.	26	пн,	—	ч.	—	сб	—	вт	61	пн	30	вс	23	ср	28	пт	44	
15	пн.	—	ч.	21	ч.	17	вс.	22	вт.	26	пт.	61	вс	—	ср	—	сб	24	пн	—	ч.	25	сб	19	
16	вт.	8	пт.	23	пт.	15	пн.	—	ср.	30	сб.	—	пн	—	ч.	—	вс	23	вт	22	пт	23	вс	27	
17	ср.	12	сб.	17	сб.	16	вт.	34	ч.	28	вс.	—	вт	57	пт	69	пн	—	ср	25	сб	21	пн	—	
18	ч.	9	вс.	24	вс.	25	ср.	20	пт.	27	пн.	—	ср	—	сб	—	вт	25	ч.	15	вс	27	вт	18	
19	пт.	17	пн.	—	пн.	—	ч.	31	сб.	27	вт.	48	ч.	—	вс	—	ср	22	пт	27	пн	—	ср	22	
20	сб.	6	вт.	19	вт.	19	пт.	18	вс.	—	ср.	—	пт	62	пн	—	ч.	23	сб	23	вт	22	ч.	17	
21	вс.	15	ср.	16	ср.	10	сб.	23	пн.	—	ч.	—	сб	—	вт	53	пт	29	вс	29	ср	23	пт	26	
22	пн.	—	ч.	25	ч.	24	вс.	38	вт.	64	пт.	56	вс	—	ср	—	сб	26	пн	—	ч.	18	сб	32	
23	вт.	13	пт.	21	пт.	17	пн.	—	ср.	—	сб.	—	пн	—	ч.	—	вс	24	вт	23	пт	19	вс	30	
24	ср.	20	сб.	18	сб.	13	вт.	23	ч.	—	вс.	—	вт	46	пт	70	пн	—	ср	16	сб	23	пн	—	
25	ч.	18	вс.	23	вс.	21	ср.	22	пт.	61	пн.	—	ср	—	сб	—	вт	27	ч.	13	вс	24	вт	—	
26	пт.	14	пн.	—	пн.	—	ч.	20	сб.	—	вт.	62	ч.	—	вс	—	ср	18	пт	19	пн	—	ср	—	
27	сб.	10	вт.	21	вт.	20	пт.	24	вс.	—	ср.	—	пт	41	пн	—	ч.	25	сб	23	вт	27	ч.	24	
28	вс.	17	ср.	16	ср.	23	сб.	28	пн.	—	ч.	—	сб	—	вт	54	пт	30	вс	29	ср	29	пт	22	
29	пн.	—	—	—	ч.	22	вс.	28	вт.	52	пт.	48	вс	—	ср	—	сб	14	пн	—	ч.	21	сб	27	
30	вт.	13	—	—	пт.	17	пн.	—	ср.	—	сб.	—	пн	—	ч.	—	вс	25	вт	34	пт	26	вс	36	
31	ср.	15	—	—	сб.	21	—	—	ч.	—	вс.	—	вт	66	пт	62	—	—	ср	22	—	—	пн	—	
Итого	—	345	—	484	—	481	—	611	—	614	—	502	—	498	—	550	—	663	—	585	—	617	—	599	6549

1880 годъ.

Числа.	Дни недѣли.	Январь.	Дни недѣли.	Февраль.	Дни недѣли.	Мартъ.	Дни недѣли.	Апрѣль.	Дни недѣли.	Май.	Дни недѣли.	Іюнь.	Дни недѣли.	Іюль.	Дни недѣли.	Августъ.	Дни недѣли.	Сентябрь.	Дни недѣли.	Октябрь.	Дни недѣли.	Ноябрь.	Дни недѣли.	Декабрь.	Итого.
1	вт.	24	пт.	36	сб.	—	вт.	31	ч.	54	вс	—	вт	53	пт	72	пн	38	ср	30	сб	—	пн	37	
2	ср.	27	сб.	—	вс.	35	ср.	27	пт.	46	пн	—	ср	—	сб	—	вт	36	ч.	37	вс	39	вт	29	
3	ч.	20	вс.	35	пн.	42	ч.	30	сб.	—	вт	65	ч.	—	вс	—	ср	33	пт	25	пн	51	ср	34	
4	пт.	34	пн.	26	вт.	29	пт.	40	вс.	35	ср	—	пт	73	пн	—	ч.	35	сб	—	вт	29	ч.	51	
5	сб.	—	вт.	29	ср.	33	сб.	—	пн.	32	ч.	—	сб	—	вт	82	пт	31	вс	30	ср	34	пт	26	
6	вс.	30	ср.	33	ч.	38	вс.	35	вт.	38	пт	82	вс	—	ср	—	сб	—	пн	42	ч.	38	сб	—	
7	пн.	27	ч.	30	пт.	45	пн.	58	ср.	47	сб	—	пн	—	ч.	—	вс	37	вт	26	пт	40	вс	48	
8	вт.	26	пт.	37	сб.	—	вт.	31	ч.	39	вс	—	вт	74	пт	85	пн	29	ср	33	сб	—	пн	38	
9	ср.	28	сб.	—	вс.	37	ср.	25	пт.	22	пн	—	ср	—	сб	—	вт	40	ч.	20	вс	49	вт	51	
10	ч.	27	вс.	38	пн.	30	ч.	32	сб.	—	вт	68	ч.	—	вс	—	ср	34	пт	25	пн	26	ср	31	
11	пт.	31	пн.	23	вт.	41	пт.	36	вс.	36	ср	—	пт	45	пн	—	ч.	37	сб	—	вт	50	ч.	43	
12	сб.	—	вт.	28	ср.	40	сб.	—	пн.	28	ч.	—	сб	—	вт	84	пт	35	вс	35	ср	24	пт	44	
13	вс.	32	ср.	33	ч.	36	вс.	31	вт.	41	пт	78	вс	—	ср	—	сб	—	пн	31	ч.	40	сб	—	
14	пн.	26	ч.	39	пт.	40	пн.	32	ср.	19	сб	—	пн	—	ч.	—	вс	39	вт	20	пт	37	вс	43	
15	вт.	28	пт.	30	сб.	—	вт.	42	ч.	42	вс	—	вт	76	пт	86	пн	48	ср	28	сб	—	пн	35	
16	ср.	27	сб.	—	вс.	40	ср.	36	пт.	37	пн	—	ср	—	сб	—	вт	28	ч.	26	вс	39	вт	39	
17	ч.	23	вс.	40	пн.	35	ч.	49	сб.	—	вт	71	ч.	—	вс	—	ср	35	пт	29	пн	29	ср	32	
18	пт.	28	пн.	25	вт.	27	пт.	28	вс.	29	ср	—	пт	72	пн	—	ч.	29	сб	—	вт	40	ч.	39	
19	сб.	—	вт.	33	ср.	42	сб.	—	пн.	29	ч.	—	сб	—	вт	60	пт	25	вэ	39	ср	37	пт	38	
20	вс.	32	ср.	41	ч.	36	вс.	—	вт.	27	пт	74	вс	—	ср	20	сб	—	пн	31	ч.	41	сб	—	
21	пн.	25	ч.	32	пт.	34	пн.	—	ср.	30	сб	—	пн	—	ч.	17	вс	39	вт	26	пт	33	вс	50	
22	вт.	23	пт.	39	сб.	—	вт.	30	ч.	25	вс	—	вт	70	пт	51	пн	20	ср	23	сб	—	пн	34	
23	ср.	28	сб.	—	вс.	32	ср.	34	пт.	27	пн	—	ср	—	сб	—	вт	29	ч.	28	вс	40	вт	40	
24	ч.	31	вс.	37	пн.	33	ч.	45	сб.	—	вт	80	ч.	—	вс	21	ср	32	пт	32	пн	35	ср	—	
25	пт.	26	пн.	32	вт.	48	пт.	39	вс.	44	ср	—	пт	90	пн	13	ч.	42	сб	—	вт	48	ч.	—	
26	сб.	—	вт.	28	ср.	39	сб.	—	пн.	39	ч.	—	сб	—	вт	43	пт	35	вс	37	ср	40	пт	40	
27	вс.	36	ср.	38	ч.	38	вс.	40	вт.	28	пт	85	вс	—	ср	16	сб	—	пн	29	ч.	37	сб	—	
28	пн.	24	ч.	34	пт.	40	пн.	23	ср.	38	сб	—	пн	—	ч.	14	вс	39	вт	30	пт	39	вс	27	
29	вт.	29	пт.	20	сб.	—	вт.	20	ч.	33	вс	—	вт	68	пт	31	пн	34	ср	33	сб	—	пн	35	
30	ср.	26	—	—	вс.	19	ср.	22	пт.	37	пн	—	ср	—	сб	—	вт	28	ч.	35	вс	40	вт	39	
31	ч.	30	—	—	пн.	20	—	—	сб.	—	—	—	ч.	—	вс	30	—	—	пт	37	—	—	ср	30	
Итого	—	748	—	816	—	929	—	817	—	902	—	603	—	621	—	725	—	887	—	817	—	955	—	953	977

1881 годъ.

Числа.	Дни недѣли.	Январь.	Дни недѣли.	Февраль.	Дни недѣли.	Мартъ.	Дни недѣли.	Апрѣль.	Дни недѣли.	Май.	Дни недѣли.	Іюнь.	Дни недѣли.	Іюль.	Дни недѣли.	Августъ.	Дни недѣли.	Сентябрь.	Дни недѣли.	Октябрь.	Дни недѣли.	Ноябрь.	Дни недѣли.	Декабрь.	Итого.
1	ч.	37	вс.	43	вс.	47	ср.	49	пт	56	пн	—	ср	—	сб	—	вт	83	ч.	44	вс	46	вт	51	
2	пт.	32	пн.	64	пн.	32	ч.	67	сб	—	вт	108	ч.	—	вс	—	ср	16	пт	58	пн	50	ср	38	
3	сб.	—	вт.	30	вт.	60	пт.	60	вс	53	ср	—	пт	93	пн	—	ч.	37	сб	—	вт	77	ч.	62	
4	вс.	45	ср.	51	ср.	28	сб.	—	пн	49	ч.	—	сб	—	вт	77	пт	68	вс	48	ср	25	пт	65	
5	пн.	45	ч.	49	ч.	51	вс.	49	вт	50	пт	123	вс	—	ср	—	сб	—	пн	45	ч.	35	сб	—	
6	вт.	33	пт.	55	пт.	44	пн.	45	ср	53	сб	—	пн	—	ч.	—	вс	52	вт	57	пт	59	вс	58	
7	ср.	42	сб.	—	сб.	—	вт.	64	ч.	46	вс	—	вт	81	пт	173	пн	43	ср	24	сб	—	пн	37	
8	ч.	17	вс.	38	вс.	46	ср.	37	пт	55	пн	—	ср	—	сб	—	вт	74	ч.	47	вс	61	вт	66	
9	пт.	36	пн.	56	пн.	34	ч.	58	сб	—	вт	97	ч.	—	вс	—	ср	51	пт	34	пн	19	ср	33	
10	сб.	—	вт.	20	вт.	49	пт.	53	вс	42	ср	—	пт	91	пн	—	ч.	57	сб	—	вт	71	ч.	50	
11	вс.	48	ср.	62	ср.	40	сб.	—	пн	50	ч.	—	сб	—	вт	86	пт	61	вс	68	ср	44	пт	48	
12	пн.	32	ч.	56	ч.	51	вс.	—	вт	55	пт	141	вс	—	ср	—	сб	—	пн	39	ч.	52	сб	—	
13	вт.	38	пт.	45	пт.	48	пн.	—	ср	52	сб	—	пн	—	ч.	—	вс	49	вт	35	пт	63	вс	46	
14	ср.	40	сб.	—	сб.	—	вт.	—	ч.	25	вс	—	вт	118	пт	144	пн	45	ср	53	сб	—	пн	35	
15	ч.	33	вс.	48	вс.	38	ср.	69	пт	51	пн	—	ср	—	сб	—	вт	33	ч.	36	вс	65	вт	57	
16	пт.	41	пн.	58	пн.	35	ч.	50	сб	—	вт	70	ч.	—	вс	—	ср	67	пт	47	пн	47	ср	42	
17	сб.	—	вт.	32	вт.	55	пт.	52	вс	32	ср	—	пт	104	пн	—	ч.	17	сб	—	вт	33	ч.	38	
18	вс.	36	ср.	45	ср.	43	сб.	—	пн	41	ч.	—	сб	—	вт	135	пт	63	вс	60	ср	40	пт	55	
19	пн.	41	ч.	40	ч.	39	вс.	42	вт	46	пт	109	вс	—	ср	—	сб	—	пн	32	ч.	62	сб	—	
20	вт.	40	пт.	50	пт.	45	пн.	64	ср	43	сб	—	пн	—	ч.	—	вс	50	вт	42	пт	41	вс	75	
21	ср.	19	сб.	—	сб.	—	вт.	57	ч.	27	вс	—	вт	77	пт	183	пн	42	ср	47	сб	—	пн	40	
22	ч.	39	вс.	47	вс.	41	ср.	51	пт	60	пн	—	ср	—	сб	—	вт	55	ч.	56	вс	49	вт	21	
23	пт.	42	пн.	57	пн	25	ч.	48	сб	—	вт	86	ч.	—	вс	—	ср	32	пт	45	пн	37	ср	61	
24	сб.	—	вт.	49	вт.	50	пт.	55	вс	46	ср	—	пт	130	пн	—	ч.	47	сб	—	вт	56	ч.	25	
25	вс.	38	ср.	65	ср.	29	сб.	—	пн	30	ч.	—	сб	—	вт	112	пт	58	вс	45	ср	34	пт	—	
26	пн.	29	ч.	55	ч.	47	вс.	48	вт	53	пт	130	вс	—	ср	—	сб	—	пн	63	ч.	45	сб	—	
27	вт.	47	пт.	48	пт.	37	пн.	49	ср	36	сб	—	пн	—	ч.	—	вс	51	вт	61	пт	51	вс	60	
28	ср.	31	сб.	—	сб.	—	вт.	55	ч.	50	вс	—	вт	100	пт	131	пн	50	ср	43	сб	—	пн	68	
29	ч.	45	—	—	вс.	44	ср.	70	пт	49	пн	—	ср	—	сб	—	вт	56	ч.	40	вс	60	вт	51	
30	пт.	43	—	—	пн.	40	ч.	41	сб	—	вт	107	ч.	—	вс	—	ср	49	пт	42	пн	48	ср	44	
31	сб.	—	—	—	вт.	55	—	—	вс	51	—	—	пт	41	пн	—	—	—	сб	—	—	—	ч.	39	
Итого	—	969	—	1163	—	1153	—	1238	—	1201	—	971	—	835	—	1041	—	1306	—	1211	—	1270	—	1265	13666

1882 годъ.

Числа.	Дни недѣли.	Январь.	Дни недѣли.	Февраль.	Дни недѣли.	Мартъ.	Дни недѣли.	Апрѣль.	Дни недѣли.	Май.	Дни недѣли.	Іюнь.	Дни недѣли.	Іюль.	Дни недѣли.	Августъ.	Дни недѣли.	Сентябрь.	Дни недѣли.	Октябрь.	Дни недѣли.	Ноябрь.	Дни недѣли.	Декабрь.	Итого.
1	пт	—	пн	48	пн	34	чт	42	сб	—	вт	85	чт	—	вс	—	ср	16	пт	30	пн	42	ср	60	
2	сб	—	вт	30	вт	62	пт	60	вс	55	ср	—	пт	—	пн	—	чт	18	сб	—	вт	41	чт	37	
3	вс	21	ср	30	ср	34	сб	—	пн	30	чт	—	сб	104	вт	58	пт	22	вс	26	ср	48	пт	35	
4	пн	41	чт	37	чт	38	вс	25	вт	63	пт	—	вс	—	ср	—	сб	—	пн	44	чт	30	сб	—	
5	вт	43	пт	35	пн	40	пн	24	ср	42	сб	92	пн	—	чт	—	вс	49	вт	35	пт	24	вс	36	
6	ср	15	сб	—	сб	—	вт	50	чт	37	вс	—	вт	121	пт	—	пн	18	ср	45	сб	—	пн	15	
7	чт	45	вс	33	вс	62	ср	55	пт	75	пн	—	ср	—	сб	65	вт	21	чт	23	вс	32	вт	37	
8	пт	15	пн	48	пн	50	чт	62	сб	—	вт	127	чт	—	вс	—	ср	28	пт	40	пн	30	ср	36	
9	сб	—	вт	41	вт	68	пт	42	вс	42	ср	—	пт	—	пн	—	чт	23	сб	—	вт	47	чт	28	
10	вс	44	ср	37	ср	34	сб	—	пн	48	чт	—	сб	90	вт	70	пт	30	вс	33	ср	45	пн	46	
11	пн	41	чт	41	чт	40	вс	52	вт	61	пт	—	вс	—	ср	—	сб	—	пн	24	чт	38	сб	—	
12	вт	54	пн	41	пт	50	пн	30	ср	43	сб	90	пн	—	чт	—	вс	30	вт	46	пт	38	вс	52	
13	ср	36	сб	—	сб	—	вт	51	чт	40	вс	—	вт	80	пт	—	пн	40	ср	38	сб	—	пн	39	
14	чт	34	вс	55	вс	58	ср	30	пт	43	пн	—	ср	—	сб	80	вт	34	чт	24	вс	47	вт	36	
15	пт	25	пн	43	пн	50	чт	74	сб	—	вт	118	чт	—	вс	—	ср	41	пт	35	пн	35	ср	31	
16	сб	—	вт	48	вт	52	пт	53	вс	21	ср	—	пт	—	пн	—	чт	15	сб	—	вт	36	чт	46	
17	вс	48	ср	34	ср	40	сб	—	пн	24	чв	—	сб	70	вт	70	пт	25	вс	38	ср	50	пт	46	
18	пн	35	чт	54	чт	38	вс	42	вт	68	пт	—	вс	—	ср	—	сб	—	пн	29	чт	42	сб	—	
19	вт	54	пт	28	пт	45	пн	37	ср	36	сб	90	пн	—	чт	—	вс	30	вт	58	пт	42	вс	49	
20	ср	47	сб	—	сб	—	вт	52	чт	42	вс	—	вт	79	пт	—	пн	44	ср	38	сб	—	пн	49	
21	чт	50	вс	50	вс	62	ср	52	пт	56	пн	—	ср	—	сб	92	вт	52	чт	39	вс	41	вт	32	
22	пн	35	пн	50	пн	37	чт	68	сб	—	вт	126	чт	—	вс	—	ср	20	пт	32	пн	41	ср	42	
23	сб	—	вт	36	вт	41	пт	40	вс	68	ср	—	пт	—	пн	—	чт	29	сб	—	вт	32	чт	45	
24	вс	52	ср	36	ср	48	сб	—	пн	56	чт	—	сб	100	вт	70	пт	38	вс	34	ср	49	пт	26	
25	пн	45	чт	44	чт	30	вс	60	вт	31	пт	—	вс	—	ср	—	сб	—	пн	30	чт	45	сб	—	
26	вт	35	пт	42	пт	37	пн	45	ср	32	сб	70	пн	—	чт	—	вс	23	вт	45	пт	45	вс	—	
27	ср	37	сб	—	сб	—	вт	52	чв	36	вс	—	вт	68	пт	—	пн	40	ср	41	сб	—	пн	—	
28	чт	37	вс	57	вс	—	ср	43	пн	46	пн	—	ср	—	сб	90	вт	55	чт	32	вс	20	вт	42	
29	пн	30	—	—	пн	—	чт	53	сб	—	вт	121	чт	—	вс	—	ср	31	пт	35	пн	21	ср	48	
30	сб	—	—	—	вт	45	пт	32	вс	31	ср	—	пт	—	пн	—	чт	28	сб	—	вт	14	чт	31	
31	вс	47	—	—	ср	50	—	—	пн	—	—	—	сб	65	вт	63	—	—	вс	42	—	—	пт	46	
Итого.	—	967	—	998	—	1145	—	1227	—	1126	—	919	—	777	—	658	—	800	—	936	—	975	—	990	115

1883 годъ.

Числа.	Дни недѣли.	Январь.	Дни недѣли.	Февраль.	Дни недѣли.	Мартъ.	Дни недѣли.	Апрѣль.	Дни недѣли	Май.	Дни недѣли.	Іюнь.	Дни недѣли.	Іюль.	Дни недѣли.	Августъ.	Дни недѣли.	Сентябрь.	Дни недѣли.	Октябрь.	Дни недѣли.	Ноябрь.	Дни недѣли.	Декабрь.	Итого.
1	сб.	—	вт.	42	вт.	45	пт	45	вс	38	ср	—	пт	—	пн	—	чт	37	сб	—	вт	63	чт	53	
2	вс.	31	ср.	31	ср.	45	сб	—	пн	43	чт	—	сб	112	вт	131	пт	37	вс	63	ср	78	пт	79	
3	пн.	37	чт.	37	чт.	47	вс	74	вт	45	пт	—	вс	—	ср	—	сб	—	пн	51	чт	56	сб	—	
4	вт.	45	пт.	80	пт.	48	пн	82	ср	66	сб	120	пн	—	чт	—	вс	50	вт	85	пт	77	вс	61	
5	ср.	14	сб.	—	сб.	—	вт	54	чт	40	вс	—	вт	149	пт	—	пн	48	ср	49	сб	—	пн	76	
6	чт.	75	вс.	70	вс.	64	ср	35	пт	70	пн	—	ср	—	сб	84	вт	78	чт	41	вс	70	вт	62	
7	пт.	53	пн.	68	пн.	57	чт	42	сб	—	вт	124	чт	—	вс	—	ср	40	пт	52	пн	69	ср	54	
8	сб.	—	вт.	54	вт.	50	пт	47	вс	49	ср	—	пт	—	пн	—	чт	35	сб	—	вт	52	чт	57	
9	вс.	42	ср.	50	ср.	46	сб	—	пн	28	чт	—	сб	123	вт	175	пт	36	вс	40	ср	50	пт	74	
10	пн.	34	чт.	47	чт.	41	вс	64	вт	48	пт	—	вс	—	ср	—	сб	—	пн	47	чт	65	сб	—	
11	вт.	41	пт.	70	пт.	53	пн	66	ср	48	сб	106	пн	—	чт	—	вс	60	вт	77	пт	78	вс	80	
12	ср.	37	сб.	—	сб.	—	вт	54	чт	60	вс	—	вт	131	пт	—	пн	51	ср	65	сб	—	пн	65	
13	чт.	25	вс.	62	вс.	83	ср	45	пт	70	пн	—	ср	—	сб	97	вт	63	чт	38	вс	86	вт	68	
14	пт.	59	пн.	65	пн.	64	чт	36	сб	—	вт	144	чт	—	вс	—	ср	38	пт	68	пн	64	ср	57	
15	сб.	—	вт.	62	вт.	41	пт	36	вс	—	ср	—	пт	—	пн	—	чт	48	сб	—	вт	78	чт	65	
16	вс.	53	ср.	52	ср.	49	сб	—	пн	—	чт	—	сб	113	вт	137	пт	45	вс	52	ср	70	пт	74	
17	пн.	53	чт.	45	чт.	36	вс	—	вт	104	пт	—	вс	—	ср	—	сб	—	пн	70	чт	65	сб	—	
18	вт.	41	пт.	55	пт.	61	пн	—	ср	—	сб	106	пн	—	чт	—	вс	68	вт	66	пт	67	вс	94	
19	ср.	50	сб.	—	сб.	—	вт	—	чт	—	вс	—	вт	96	пт	—	пн	34	ср	51	сб	—	пн	72	
20	чт.	36	вс.	53	вс.	68	ср	67	пт	—	пн	—	ср	—	сб	126	вт	74	чт	52	вс	68	вт	70	
21	пт.	60	пн.	53	пн.	44	чт	75	сб	110	вт	140	чт	—	вс	—	ср	48	пт	71	пн	62	ср	56	
22	сб.	—	вт.	53	вт.	62	пт	63	вс	—	ср	—	пт	—	пн	—	чт	50	сб	—	вт	70	чт	55	
23	вс.	60	ср.	44	ср.	41	сб	—	пн	—	чт	—	сб	116	вт	146	пт	41	вс	55	ср	72	пт	59	
24	пн.	53	чт.	30	чт.	44	вс	45	вт	135	пт	—	вс	—	ср	—	сб	—	пн	69	чт	36	сб	—	
25	вт.	63	пт.	43	пт.	37	пн	35	ср	—	сб	112	пн	—	чт	—	вс	56	вт	80	пт	81	вс	—	
26	ср.	43	сб.	—	сб.	—	вт	45	чт	—	вс	—	вт	130	пт	—	пн	46	ср	54	сб	—	пн	—	
27	чт.	37	вс.	40	вс.	68	ср	67	пт	—	пн	—	ср	—	сб	120	вт	72	чт	41	вс	80	вт	80	
28	пт.	60	пн.	51	пн.	80	чт	72	сб	120	вт	138	чт	—	вс	—	ср	51	пт	61	пн	61	ср	58	
29	сб.	—	—	—	вт.	40	пт	62	вс	—	ср	—	пт	—	пн	—	чт	55	сб	—	вт	75	чт	61	
30	вс.	62	—	—	ср.	44	сб	—	пн	—	чт	—	сб	109	вт	92	пт	42	вс	52	ср	48	пт	76	
31	пн.	58	—	—	чт.	45	—	—	вт	130	—	—	вс	—	ср	—	—	—	пн	72	—	—	сб	—	
Итого.	—	1222	—	1260	—	1403	—	1211	—	1204	—	990	—	1079	—	1108	—	1303	—	1522	—	1741	—	1605	15648

1884 годъ.

Числа.	Дни недѣли.	Январь.	Дни недѣли.	Февраль.	Дни недѣли.	Мартъ.	Дни недѣли.	Апрѣль.	Дни недѣли.	Май.	Дни недѣли.	Іюнь.	Дни недѣли.	Іюль.	Дни недѣли.	Августъ.	Дни недѣли.	Сентябрь.	Дни недѣли.	Октябрь.	Дни недѣли.	Ноябрь.	Дни недѣли.	Декабрь.	Итого.
1	вс	—	ср	81	чт	61	вс	67	вт	93	пт	—	вс	—	ср	—	сб	—	пн	53	чт	55	сб	58	
2	пн	60	чт	55	пт	91	пн	76	ср	49	сб	69	пн	—	чт	—	вс	73	вт	62	пт	—	вс	70	
3	вт	71	пн	73	сб	—	вт	91	чт	109	вс	—	вт	175	пт	–	пн	57	ср	48	сб	56	пн	62	
4	ср	58	сб	—	вс	79	ср	63	пт	70	пн	—	ср	—	сб	136	вт	113	чт	62	вс	67	вт	55	
5	чт	63	вс	81	пн	91	чт	62	сб	—	вт	157	чт	—	вс	—	ср	30	пт	67	пн	60	ср	53	
6	пт	33	пн	76	вт	82	пт	71	вс	68	ср	—	пт	—	пн	—	чт	32	сб	—	вт	59	чт	37	
7	сб	—	вт	93	ср	78	сб	—	пн	71	чт	—	сб	108	вт	145	пт	30	вс	40	ср	58	пт	—	
8	вс	53	ср	77	чт	90	вс	—	вт	95	пт	—	вс	—	ср	—	сб	—	пн	84	чт	65	сб	88	
9	пн	62	чт	77	пт	81	пн	—	ср	50	сб	131	пн	—	чт	—	вс	70	вт	54	пт	—	вс	81	
10	вт	95	пт	88	сб	—	вт	—	чт	83	вс	—	вт	161	пт	—	пн	51	ср	57	сб	55	пн	71	
11	ср	55	сб	—	вс	86	ср	102	пт	81	пн	—	ср	—	сб	143	вт	67	чт	48	вс	66	вт	69	
12	чт	76	вс	75	пн	85	чт	115	сб	—	вт	161	чт	—	вс	—	ср	41	пт	61	пн	61	ср	53	
13	пт	57	пн	79	вт	85	пт	93	вс	73	ср	—	пт	—	пн	—	чт	36	сб	—	вт	54	чт	64	
14	сб	—	вт	74	ср	86	сб	–	пн	71	чт	—	сб	113	вт	148	пт	31	вс	46	ср	50	пт	—	
15	вс	59	ср	80	чт	66	вс	58	вт	61	пт	—	вс	—	ср	—	сб	—	пн	77	чт	74	сб	86	
16	пн	61	чт	55	пт	87	пн	59	ср	78	сб	151	пн	—	чт	—	вс	73	вт	56	пт	—	вс	84	
17	вт	90	пт	58	сб	—	вт	45	чт	53	вс	—	вт	142	пт	—	пн	46	ср	81	сб	56	пн	66	
18	ср	85	сб	—	вс	82	ср	81	пт	90	пн	—	ср	–	сб	123	вт	90	чт	45	вс	67	вт	54	
19	чт	60	вс	51	пн	81	чт	83	сб	—	вт	176	чт	—	вс	—	ср	53	пт	42	пн	57	ср	59	
20	пт	77	пн	101	вт	83	пт	112	вс	71	ср	—	пт	—	пн	—	чт	49	сб	—	вт	62	чт	61	
21	сб	—	вт	88	ср	98	сб	—	пн	70	чт	—	сб	142	вт	152	пт	45	вс	45	ср	58	пт	—	
22	вс	58	ср	68	чт	85	вс	71	вт	62	пт	—	вс	—	ср	—	сб	—	пн	87	чт	65	сб	84	
23	пн	63	чт	91	пт	91	пн	70	ср	71	сб	120	пн	—	чт	—	вс	76	вт	51	пт	—	вс	75	
24	вт	90	пт	71	сб	—	вт	65	чт	50	вс	—	вт	156	пт	—	пн	54	ср	76	сб	52	пн	34	
25	ср	90	сб	—	вс	68	ср	77	пт	78	пн	—	ср	—	сб	127	вт	62	чт	59	вс	76	вт	—	
26	чт	61	вс	92	пн	89	чт	111	сб	–	вт	180	чт	—	вс	—	ср	51	пт	48	пн	51	ср	—	
27	пт	82	пн	76	вт	90	пт	58	вс	40	ср	—	пт	—	пн	—	чт	62	сб	—	вт	49	чт	—	
28	сб	—	вт	81	ср	93	сб	—	пн	44	чт	—	сб	137	вт	137	пт	32	вс	53	ср	71	пт	—	
29	вс	91	ср	71	чт	71	вс	73	вт	101	пт	—	вс	—	ср	—	сб	—	пн	82	чт	80	сб	105	
30	пн	62	—	—	пт	87	пн	101	ср	64	сб	124	пн	–	чт	—	вс	70	вт	51	пт	—	вс	93	
31	вт	88	—	—	сб	—	—	—	чт	38	—	—	вт	167	пт	—	—	—	ср	69	—	—	пн	66	
Итого .	—	1750	—	1912	—	2166	—	1804	—	1888	—	1269	—	1301	—	1111	—	1394	—	1604	—	1524	—	1628	19351

1885 годъ.

Числа.	Дни недѣли.	Январь.	Дни недѣли.	Февраль.	Дни недѣли.	Мартъ.	Дни недѣли.	Апрѣль.	Дни недѣли.	Май.	Дни недѣли.	Іюнь.	Дни недѣли.	Іюль.	Дни недѣли.	Августъ.	Дни недѣли.	Сентябрь.	Дни недѣли.	Октябрь.	Дни недѣли.	Ноябрь.	Дни недѣли.	Декабрь.	Итого.
1	вт	—	пт	—	пт	—	пн	53	ср	—	сб	187	пн	—	чт	—	вс	34	вт	63	пт	—	вс	75	
2	ср	52	сб	57	сб	80	вт	69	чт	—	вс	—	вт	180	пт	—	пн	30	ср	72	сб	70	пн	65	
3	чт	47	вс	68	вс	78	ср	70	пт	—	пн	—	ср	—	сб	129	вт	84	чт	46	вс	82	вт	77	
4	пт	—	пн	75	пн	89	чт	92	сб	190	вт	204	чт	—	вс	—	ср	43	пт	—	пн	72	ср	83	
5	сб	88	вт	91	вт	83	пт	—	вс	—	ср	—	пт	—	пн	—	чт	27	сб	74	вт	83	чт	73	
6	вс	74	ср	74	ср	71	сб	73	пн	—	чт	—	сб	123	вт	117	пт	—	вс	74	ср	52	пт	—	
7	пн	83	чт	72	чт	80	вс	86	вт	175	пт	-	вс	—	ср	—	сб	57	пн	77	чт	59	сб	61	
8	вт	51	пт	—	пт	—	пн	68	ср	—	сб	161	пн	—	чт	—	вс	48	вт	83	пт	—	вс	67	
9	ср	56	сб	90	сб	71	вт	62	чт	—	вс	—	вт	158	пт	—	пн	42	ср	42	сб	87	пн	61	
10	чт	64	вс	81	вс	108	ср	76	пт	—	пн	—	ср	—	сб	142	вт	60	чт	50	вс	73	вт	79	
11	пт	—	пн	74	пн	85	чт	96	сб	197	вт	172	чт	—	вс	—	ср	61	пт	—	пн	65	ср	77	
12	сб	92	вт	72	вт	85	пт	—	вс	—	ср	—	пт	—	пн	—	чт	30	сб	75	вт	72	чт	70	
13	вс	79	ср	81	ср	73	сб	87	пн	—	чт	—	сб	122	вт	125	пт	—	вс	59	ср	74	пт	—	
14	пн	75	чт	80	чт	78	вс	98	вт	172	пт	—	вс	—	ср	—	сб	70	пн	63	чт	60	сб	78	
15	вт	58	пт	—	пт	—	пн	62	ср	—	сб	156	пн	—	чт	—	вс	50	вт	63	пн	—	вс	76	
16	ср	51	сб	94	сб	78	вт	100	чт	—	вс	—	вт	170	пт	—	пн	49	ср	51	сб	74	пн	65	
17	чт	63	вс	101	вс	95	ср	76	пт	—	пн	—	ср	—	сб	145	вт	49	чт	70	вс	79	вт	73	
18	пт	—	пн	77	пн	75	чт	87	сб	178	вт	181	чт	—	вс	—	ср	46	пт	—	пн	71	ср	83	
19	сб	83	вт	75	вт	86	пт	—	вс	—	ср	—	пт	—	пн	—	чт	41	сб	82	вт	91	чт	86	
20	вс	101	ср	90	ср	69	сб	90	пн	—	чт	—	сб	113	вт	135	пт	—	вс	73	ср	62	пт	—	
21	пн	71	чт	81	чт	65	вс	96	вт	180	пт	—	вс	—	ср	—	сб	71	пн	55	чт	71	сб	85	
22	вт	65	пт	—	пт	—	пн	76	ср	—	сб	162	пн	—	чт	—	вс	50	вт	71	пт	—	вс	83	
23	ср	70	сб	84	сб	—	вт	81	чт	—	вс	—	вт	157	пт	—	пн	47	ср	54	сб	84	пн	70	
24	чт	83	вс	108	вс	—	ср	78	пт	—	пн	—	ср	—	сб	143	вт	71	чт	66	вс	63	вт	36	
25	пт	—	пн	81	пн	—	чт	92	сб	190	вт	158	чт	—	вс	—	ср	66	пт	—	пн	72	ср	—	
26	сб	89	вт	82	вт	48	пт	—	вс	—	ср	—	пт	—	пн	—	чт	54	сб	83	вт	79	чт	—	
27	вс	90	ср	77	ср	76	сб	86	пн	—	чт	—	сб	104	вт	130	пт	—	вс	66	ср	65	пт	—	
28	пн	73	чт	82	чт	78	вс	77	вт	204	пт	—	вс	—	ср	—	сб	65	пн	55	чт	70	сб	107	
29	вт	72	—	—	пт	—	пн	90	ср	—	сб	112	пн	—	чт	—	вс	56	вт	56	пт	—	вс	74	
30	ср	59	—	—	сб	92	вт	114	чт	—	вс	—	вт	157	пт	—	пн	64	ср	68	сб	63	пн	76	
31	чт	58	—	—	вс	59	—	—	пт	—	—	—	ср	—	сб	85	—	—	чт	59	—	—	вт	65	
Итого.	—	1757	—	1947	—	1802	—	2135	—	1486	—	1493	—	1284	—	1151	—	1365	—	2305	—	1790	—	1908	20153

1886

Число.	Январь.				Февраль.				Мартъ.				Апрѣль.				Май.				Іюнь.			
	Дни.	Число больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
1	ср	—	—	—	сб	96	—	—	сб	91	—	—	вт	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	чт	—	—	—	вс	101	—	—	вс	78	—	—	ср	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	пт	—	—	—	пн	62	—	—	пн	96	—	—	чт	90	—	—	сб	176	—	3900	вт	176	—	3676
4	сб	154	—	—	вт	94	—	—	вт	111	—	—	пт	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	вс	91	—	—	ср	86	—	—	ср	78	—	—	сб	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	пн	40	—	—	чт	91	—	—	чт	88	—	—	вс	82	—	—	вт	201	—	4200	—	—	—	—
7	вт	104	—	—	пт	—	—	—	пт	—	—	—	пн	76	—	—	—	—	—	—	сб	179	—	3876
8	ср	61	—	—	сб	93	—	—	сб	102	—	—	вт	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	чт	57	—	—	вс	75	—	—	вс	81	—	—	ср	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	пт	—	—	—	пн	72	—	—	пн	95	—	—	чт	83	—	—	сб	219	—	4788	вт	178	—	3192
11	сб	117	—	—	вт	104	—	—	вт	117	—	—	пт	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	вс	97	—	—	ср	78	—	—	ср	91	—	—	сб	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	пн	76	—	—	чт	87	—	—	чт	81	—	—	вс	—	—	—	вт	207	—	4300	—	—	—	—
14	вт	94	—	—	пт	—	—	—	пт	—	—	—	пн	—	—	—	—	—	—	—	сб	161	—	3304
15	ср	54	—	—	сб	110	—	—	сб	114	—	—	вт	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	чт	52	—	—	вс	82	—	—	вс	67	—	—	ср	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	пт	—	—	—	пн	71	—	—	пн	95	—	—	чт	94	—	—	сб	215	—	4807	вт	185	—	3976
18	сб	85	—	—	вт	111	—	—	вт	90	—	—	пт	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	вс	112	—	—	ср	72	—	—	ср	76	—	—	сб	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	пн	63	—	—	чт	74	—	—	чт	91	—	—	вс	69	—	—	вт	233	—	5208	—	—	—	—
21	вт	102	—	—	пт	—	—	—	пт	—	—	—	пн	65	—	—	—	—	—	—	сб	177	31	4015
22	ср	71	—	—	сб	65	—	—	сб	128	—	—	вт	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	чт	49	—	—	вс	49	—	—	вс	84	—	—	ср	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	пт	—	—	—	пн	112	—	—	пн	93	—	—	чт	98	—	—	сб	193	—	3956	вт	187	25	3818
25	сб	93	—	—	вт	111	—	—	вт	42	—	—	пт	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	вс	87	—	—	ср	86	—	—	ср	81	—	—	сб	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	пн	75	—	—	чт	99	—	—	чт	110	—	—	вс	78	—	—	вт	197	—	5012	—	—	—	—
28	вт	103	—	—	пт	—	—	—	пт	—	—	—	пн	61	—	—	—	—	—	—	сб	188	12	3115
29	ср	79	—	—	—	—	—	—	сб	103	—	—	вт	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	чт	74	—	—	—	—	—	—	вс	83	—	—	ср	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	пт	—	—	—	—	—	—	—	пн	86	—	—	—	—	—	—	сб	167	—	4340	—	—	—	—
—	—	1990	—	—	—	2081	—	—	—	2452	—	—	—	1932	—	—	—	1808	—	40511	—	1484	68	29000

Въ продолженіе 127 дней

годъ.

Іюль.				Августъ.				Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.				Ито	
Дни.	Число больныхъ.	Ч.бѣдн.больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число больныхъ.	Ч.бѣдн.больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число больныхъ.	Ч.бѣдн.больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число больныхъ.	Ч.бѣдн.больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число больныхъ.	Ч.бѣдн.больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число больныхъ.	Ч.бѣдн.больн.	Количество порошковъ.	Число больныхъ.	Ч.бѣдн.больн
вт	178	22	3389	—	—	—	—	пн	58	5	1140	ср	40	5	829	сб	113	11	1801	пн	80	4	1325		
—	—	—	—	сб	168	16	3012	вт	114	8	1904	чт	86	5	1377	вс	80	6	1190	вт	94	2	1459		
—	—	—	—	—	—	—	—	ср	77	6	1149	пт	—	—	—	пн	79	12	1371	ср	78	4	1409		
—	—	—	—	—	—	—	—	чт	51	5	923	сб	100	21	2109	вт	82	10	1505	чт	83	11	1383		
сб	165	18	2721	вт	180	7	5000	пт	—	—	—	вс	83	3	1322	ср	84	6	1353	пт	—	6	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	сб	45	5	826	пн	68	3	1111	чт	86	8	1282	сб	76	11	1365		
—	—	—	—	—	—	—	—	вс	31	—	567	вт	66	8	1252	пт	100	8	1796	вс	81	9	1405		
вт	182	20	3645	—	—	—	—	пн	44	—	672	ср	53	9	1135	сб	79	3	1299	пн	84	9	1637		
—	—	—	—	сб	158	18	2803	вт	87	8	1477	чт	78	8	1325	вс	—	—	—	вт	88	10	1444		
—	—	—	—	—	—	—	—	ср	58	4	1171	пт	—	—	—	пн	65	3	1024	ср	70	6	1253		
—	—	—	—	—	—	—	—	чт	55	4	924	сб	93	5	1696	вт	78	8	1354	чт	80	8	1275		
сб	175	21	3486	вт	170	23	3123	пт	—	—	—	вс	65	3	1082	ср	72	11	1336	пт	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	сб	86	14	1582	пн	88	7	1558	чт	90	15	1601	сб	100	12	1718		
—	—	—	—	—	—	—	—	вс	58	8	964	вт	65	9	1111	пн	—	—	—	вс	81	6	1327		
вт	200	13	3714	—	—	—	—	пн	43	7	809	ср	67	6	1061	сб	101	11	1563	пн	72	8	1227		
—	—	—	—	сб	135	15	2503	вт	72	9	1250	чт	97	5	1669	вс	83	7	1451	вт	102	9	1763		
—	—	—	—	—	—	—	—	ср	53	8	1090	пт	—	—	—	пн	77	6	1472	ср	60	12	1414		
—	—	—	—	—	—	—	—	чт	54	6	1043	сб	113	10	1860	вт	74	12	1241	чт	81	9	1667		
сб	168	21	3416	вт	194	21	3384	пт	—	—	—	вс	60	5	966	ср	78	3	1259	пт	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	сб	95	11	1657	пн	90	8	1861	чт	87	6	1536	сб	94	9	2195		
—	—	—	—	—	—	—	—	вс	60	8	1008	вт	62	10	1045	пт	—	—	—	вс	98	6	2327		
вт	169	18	3240	—	—	—	—	пн	68	6	1109	ср	65	4	1043	сб	116	10	1876	пн	80	12	1550		
—	—	—	—	сб	116	14	2569	вт	34	14	780	чт	94	3	1561	вс	96	14	1661	вт	93	2	1581		
—	—	—	—	—	—	—	—	ср	64	10	1101	пт	—	—	—	пн	63	3	1011	ср	43	3	1057		
—	—	—	—	—	—	—	—	чт	60	10	1091	сб	100	8	1821	вт	83	10	1383	чт	—	—	—		
сб	179	11	3636	вт	185	19	3246	пт	—	—	—	вс	69	7	1242	ср	66	5	1164	пт	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	сб	119	4	1937	пн	50	8	919	чт	70	14	1177	сб	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	вс	67	2	1072	вт	81	9	1478	пт	103	12	1727	вс	—	—	—		
вт	151	12	2876	—	—	—	—	пн	64	3	1191	ср	56	2	879	сб	—	—	—	пн	108	20	2106		
—	—	—	—	сб	98	6	1559	вт	64	10	1307	чт	99	11	1763	вс	90	11	1392	вт	112	10	1851		
—	—	—	—	—	—	—	—	ср	—	—	—	пт	—	—	—	—	—	—	—	ср	73	5	1131		
—	1567	156	30124	—	1404	139	27328	—	1681	175	29744	—	1988	282	35018	—	2195	221	36846	—	2011	202	36869	22593	1243

не было пріема больныхъ.

	Январь.				Февраль.				Мартъ.				Апрѣль.				Май.				Іюнь		
Число.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.
1	чт	—	—	—	вс	92	10	1529	вс	73	8	1106	ср	—	—	—	пт	—	—	—	пн	—	—
2	пт	—	—	—	пн	93	13	1523	пн	80	10	1113	чт	—	—	—	сб	105	12	1809	вт	197	2
3	сб	88	13	1496	вт	85	14	1451	вт	88	11	1237	пт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	—	—
4	вс	58	3	1092	ср	92	16	1503	ср	102	17	1463	сб	199	36	3425	пн	—	—	—	чт	—	—
5	пн	93	3	1396	чт	96	10	1422	чт	92	17	1216	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	—	—
6	вт	47	4	763	пт	—	—	—	пт	—	—	—	пн	—	—	—	ср	—	—	—	сб	168	14
7	ср	83	—	1388	сб	110	10	2658	сб	111	8	1876	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—
8	чт	66	—	1155	вс	98	8	1444	вс	83	10	1337	ср	85	9	1573	пт	—	—	—	пн	—	—
9	пт	—	—	—	пн	88	13	1426	пн	98	4	1685	чт	126	15	1908	сб	156	21	2989	вт	189	22
10	сб	88	12	1396	вт	89	12	1411	вт	92	14	1505	пт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	—	—
11	вс	87	9	1376	ср	66	5	824	ср	91	18	2302	сб	96	9	1646	пн	—	—	—	чт	—	—
12	пн	96	12	1409	чт	68	8	1058	чт	97	18	1410	вс	57	8	875	вт	249	31	4720	пт	—	—
13	вт	110	15	1753	пт	—	—	—	пт	—	—	—	пн	92	12	1452	ср	—	—	—	сб	130	11
14	ср	89	12	1421	сб	77	3	1148	сб	107	20	1626	вт	55	7	1187	чт	—	—	—	вс	—	—
15	чт	81	8	1179	вс	42	8	553	вс	90	17	1480	ср	87	10	1367	пт	—	—	—	пн	—	—
16	пт	—	—	—	пн	92	11	1523	пн	80	8	1124	чт	106	16	1688	сб	154	18	2576	вт	185	17
17	сб	101	13	1630	вт	96	14	2330	вт	97	16	1434	пт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	—	—
18	вс	80	15	1120	ср	58	8	826	ср	90	5	1278	сб	100	11	1673	пн	—	—	—	чт	—	—
19	пн	104	17	1631	чт	89	25	1391	чт	94	11	1457	вс	73	8	1329	вт	216	19	4079	пт	—	—
20	вт	105	17	1535	пт	—	—	—	пт	—	—	—	пн	63	12	966	ср	—	—	—	сб	160	23
21	ср	60	9	1066	сб	107	16	1694	сб	103	14	1540	вт	65	16	1102	чт	—	—	—	вс	—	—
22	чт	99	12	1521	вс	76	11	1232	вс	108	14	1680	ср	93	9	1534	пт	—	—	—	пн	—	—
23	пт	—	—	—	пн	82	14	1222	пн	76	9	1274	чт	90	14	1106	сб	166	19	2899	вт	173	26
24	сб	102	14	1710	вт	98	14	2423	вт	84	9	1132	пт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	—	—
25	вс	88	10	1422	ср	86	9	1265	ср	49	6	742	сб	102	15	1763	пн	—	—	—	чт	—	—
26	пн	88	14	1311	чт	88	12	1401	чт	121	10	2055	вс	69	9	1048	вт	193	24	3500	пт	—	—
27	вт	88	13	1498	пт	—	—	—	пт	—	—	—	пн	73	13	1126	ср	—	—	—	сб	142	13
28	ср	90	10	1550	сб	117	17	2771	сб	87	7	1279	вт	75	12	1295	чт	—	—	—	вс	—	—
29	чт	92	14	1460	—	—	—	—	вс	95	10	1963	ср	103	21	1490	пт	—	—	—	пн	—	—
30	пт	—	—	—	—	—	—	—	пн	85	17	1678	чт	75	10	1870	сб	169	22	3188	вт	140	16
31	сб	105	10	1506	—	—	—	—	вт	85	7	1616	—	—	—	—	вс	—	—	—	—	—	—
—	—	2188	250	34774	—	2085	281	36118	—	2458	315	39608	—	1884	272	31423	—	1408	166	25710	—	1484	166

годъ.

Дни.	Іюль. Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Августъ. Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Сентябрь. Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Октябрь. Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Ноябрь. Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Декабрь. Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Итого. Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
ср	—	—	—	сб	125	19	2114	вт	120	—	1792	чт	55	—	904	вс	71	—	1124	вт	78	12	1132			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	40	—	595	пт	—	—	—	пн	55	—	805	ср	73	2	1043			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	27	1	441	сб	99	—	1372	вт	79	—	1142	чт	96	10	1471			
сб	158	9	2510	вт	187	16	3105	пт	—	—	—	вс	73	—	1051	ср	73	—	1092	пт	—	—	—			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	94	—	1340	пн	52	—	742	чт	82	4	1141	сб	85	3	1190			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	25	—	343	вт	74	—	1163	пт	—	—	—	вс	77	—	1118			
вт	172	18	2982	пт	—	—	—	пн	32	—	455	ср	51	—	798	сб	57	1	1092	пн	59	5	910			
ср	—	—	—	сб	109	11	1834	вт	61	5	868	чт	52	—	770	вс	84	—	1304	вт	75	7	1085			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	59	—	941	пт	—	—	—	пн	57	4	826	ср	72	6	1183			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	41	2	553	сб	96	—	1481	вт	72	—	1029	чт	82	8	1206			
сб	142	81	2237	вт	183	14	2632	пт	—	—	—	вс	72	1	1057	ср	66	7	1022	пт	—	—	—			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	70	—	1015	пн	39	—	602	чт	77	15	1092	сб	91	8	1255			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	45	—	700	вт	60	—	1001	пт	—	—	—	вс	84	1	1337			
вт	177	25	2779	пт	—	—	—	пн	27	—	336	ср	75	2	1075	сб	74	2	976	пн	54	—	854			
ср	—	—	—	сб	92	8	1519	вт	110	—	1517	чт	58	—	949	вс	71	—	1848	вт	76	1	1099			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	48	—	728	пт	—	—	—	пн	70	2	1085	ср	66	3	1005			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	34	5	567	сб	101	—	1407	вт	96	10	1568	чт	87	5	1354			
сб	141	16	2555	вт	182	6	2884	пт	—	—	—	вс	64	—	1034	ср	63	1	997	пт	—	—	—			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	71	3	1014	пн	61	—	931	чт	87	2	1292	сб	84	2	1476			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	46	4	770	вт	79	—	1178	пт	—	—	—	вс	74	—	1400			
вт	185	21	2877	пт	—	—	—	пн	39	—	693	ср	62	—	1012	сб	90	3	1511	пн	64	—	971			
ср	—	—	—	сб	120	8	2051	вт	80	—	1411	чт	82	—	1323	вс	71	8	1078	вт	73	2	1180			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	75	—	777	пт	—	—	—	пн	63	8	1078	ср	85	6	1276			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	42	2	606	сб	82	—	1231	вт	72	6	1334	чт	45	1	735			
сб	125	15	2114	вт	170	9	2625	пт	—	—	—	вс	71	—	998	ср	70	8	1005	пт	—	—	—			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	75	—	1770	пн	53	—	686	чт	74	7	1106	сб	—	—	—			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	53	10	690	вт	70	—	994	пт	—	—	—	вс	—	—	—			
вт	175	20	2630	пт	—	—	—	пн	57	4	1465	ср	61	—	903	сб	102	10	1531	пн	86	—	1379			
ср	—	—	—	сб	125	3	1929	вт	81	4	1197	чт	76	—	1159	вс	93	8	1298	вт	84	—	1268			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	46	—	708	пт	—	—	—	пн	58	—	854	ср	58	—	896			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	—	—	—	—	сб	68	—	1085	—	—	—	—	чт	57	—	826			
—	1275	142	20684	—	1293	94	20603	—	1498	40	23292	—	1786	3	26906	—	1927	106	30230	—	1865	82	28649	21151	1926	344725

1888

Число.	Январь.				Февраль.				Мартъ.				Апрѣль.				Май.				Іюнь.			
	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
1	пт	—	—	—	пн	73	—	982	вт	66	—	1155	пт	—	—	—	вс	76	12	1225	ср	—	—	—
2	сб	51	—	807	вт	78	8	1223	ср	59	—	836	сб	72	10	1078	пн	59	8	905	чт	—	—	—
3	вс	62	—	953	ср	74	—	1270	чт	76	—	1288	вс	95	14	1405	вт	63	6	1064	пт	—	—	—
4	пн	74	4	1104	чт	107	6	1497	пт	—	—	—	пн	84	—	1274	ср	94	12	1642	сб	135	8	2552
5	вт	80	—	1293	пт	—	—	—	сб	55	—	896	вт	74	13	1031	чт	86	13	1366	вс	—	—	—
6	ср	32	—	443	сб	78	7	1199	вс	57	—	847	ср	70	1	1058	пт	—	—	—	пн	—	—	—
7	чт	70	1	1101	вс	81	—	1173	пн	75	—	1134	чт	85	6	1307	сб	105	23	1715	вт	155	20	2654
8	пт	—	—	—	пн	75	—	1211	вт	70	4	1050	пт	—	—	—	вс	59	10	1239	ср	—	—	—
9	сб	94	—	1380	вт	70	—	1029	ср	74	11	1043	сб	88	10	1327	пн	46	6	812	чт	—	—	—
10	вс	65	—	973	ср	76	10	1113	чт	84	14	1428	вс	79	13	1162	вт	63	4	1001	пт	—	—	—
11	пн	64	—	1192	чт	93	—	1365	пт	—	—	—	пн	77	8	1302	ср	76	7	1197	сб	154	19	2714
12	вт	70	—	1195	пт	—	—	—	сб	81	15	1372	вт	90	22	1281	чт	106	20	1725	вс	—	—	—
13	ср	73	3	1209	сб	98	—	1418	вс	76	6	1050	ср	74	18	1117	пт	—	—	—	пн	—	—	—
14	чт	72	9	1265	вс	74	5	1106	пн	—	—	—	чт	57	13	1047	сб	85	5	1589	вт	140	19	2454
15	пт	—	—	—	пн	54	—	812	вт	75	7	1218	пт	—	—	—	вс	60	7	1015	ср	—	—	—
16	сб	65	2	934	вт	102	14	1589	ср	61	4	942	сб	90	15	1283	пн	72	12	1201	чт	—	—	—
17	вс	69	4	1043	ср	49	7	707	чт	87	16	1400	вс	81	15	1491	вт	73	9	1269	пт	—	—	—
18	пн	80	—	1071	чт	91	15	1274	пт	—	—	—	пн	100	16	1658	ср	54	7	980	сб	106	21	2720
19	вт	82	8	1316	пт	—	—	—	сб	74	16	1098	вт	76	17	1130	чт	81	11	1311	вс	—	—	—
20	ср	73	4	1148	сб	95	1	1460	вс	73	9	1057	ср	—	—	—	пт	—	—	—	пн	—	—	—
21	чт	76	8	1278	вс	94	16	1293	пн	86	15	1362	чт	108	26	1568	сб	52	11	1050	вт	140	21	2502
22	пт	—	—	—	пн	61	7	882	вт	70	7	1136	пт	—	—	—	вс	53	11	749	ср	—	—	—
23	сб	90	6	1325	вт	78	15	1267	ср	77	13	1338	сб	—	—	—	пн	44	6	868	чт	—	—	—
24	вс	68	5	966	ср	66	—	973	чт	92	12	1536	вс	—	—	—	вт	36	11	602	пт	—	—	—
25	пн	65	3	941	чт	87	10	1337	пт	—	—	—	пн	—	—	—	ср	70	3	1334	сб	150	12	2485
26	вт	80	1	1191	пт	—	—	—	сб	70	6	1108	вт	—	—	—	чт	86	2	1395	вс	—	—	—
27	ср	73	4	1241	сб	89	—	1323	вс	101	16	1575	ср	135	25	2083	пт	—	—	—	пн	—	—	—
28	чт	86	—	1225	вс	103	13	1709	пн	75	13	1262	чт	85	—	1182	сб	79	5	1483	вт	147	21	2251
29	пт	—	—	—	пн	64	—	1015	вт	66	13	1127	пт	—	—	—	вс	49	—	911	ср	—	—	—
30	сб	90	7	1260	—	—	—	—	ср	72	5	1205	сб	68	17	1131	пн	50	—	733	чт	—	—	—
31	вс	83	8	1179	—	—	—	—	чт	75	11	1183	—	—	—	—	вт	81	2	1500	—	—	—	—
—	—	1887	77	29033	—	2010	134	30227	—	1927	213	30646	—	1688	259	25915	—	1858	223	31881	—	1127	141	20332

годъ.

Іюль.				Августъ.				Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.				Итого.		
Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	21	3	434	сб	48	—	620	вт	76	—	1124	чт	52	—	777			
сб	189	39	2835	вт	156	19	2352	пт	28	2	350	вс	—	—	—	ср	77	—	1190	пт	69	—	952			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	700	1	1366	пн	88	—	1228	чт	57	—	750	сб	67	—	1012			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	67	—	970	пт	55	—	753	вс	—	—	—			
вт	156	26	2303	пт	—	—	—	пн	34	—	441	ср	50	—	721	сб	58	—	816	пн	74	—	1026			
ср	—	—	—	сб	115	8	1778	вт	65	1	865	чт	48	—	630	вс	—	—	—	вт	41	—	693			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	34	—	448	пт	59	—	847	пн	69	—	973	ср	99	—	1423			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	31	—	437	сб	56	—	841	вт	87	—	1169	чт	75	—	1004			
сб	141	25	1971	вт	148	22	2208	пт	29	—	3074	вс	—	—	—	ср	62	—	920	пт	74	—	1106			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	90	—	1068	пн	68	—	949	чт	64	—	959	сб	86	—	1278			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	77	—	1148	пт	62	—	946	вс	—	—	—			
вт	154	21	2331	пт	—	—	—	пн	45	—	588	ср	43	—	616	сб	80	—	1166	пн	60	—	883			
ср	—	—	—	сб	138	15	2087	вт	61	—	658	чт	47	—	672	вс	—	—	—	вт	54	—	924			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	37	—	522	пт	63	—	950	пн	50	—	770	ср	59	—	842			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	41	—	644	сб	59	—	935	вт	74	—	1018	чт	64	—	771			
сб	153	20	2340	вт	145	16	1754	пт	32	—	505	вс	—	—	—	ср	80	—	1253	пт	61	—	898			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	60	—	805	пн	38	—	525	чт	60	—	865	сб	93	—	1414			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	81	—	1132	пт	71	—	959	вс	—	—	—			
вт	146	24	2375	пт	—	—	—	пн	60	—	841	ср	65	—	1001	сб	82	—	1164	пн	75	—	1214			
ср	—	—	—	сб	103	25	2422	вт	81	—	1238	чт	46	—	809	вс	—	—	—	вт	53	—	798			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	55	—	672	пт	53	—	789	пн	51	—	1008	ср	79	—	1362			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	46	—	745	сб	—	—	—	вт	74	—	1141	чт	72	—	1046			
сб	145	25	2240	вт	127	10	2013	пт	43	—	584	вс	—	—	—	ср	84	—	1328	пт	58	—	773			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	37	—	854	пн	53	—	802	чт	40	—	616	сб	44	—	672			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	90	—	1331	пт	62	—	826	вс	—	—	—			
вт	151	16	2374	пт	—	—	—	пн	62	—	879	ср	48	—	708	сб	78	—	1117	пн	—	—	—			
ср	—	—	—	сб	161	20	2444	вт	63	—	833	чт	74	—	919	вс	—	—	—	вт	—	—	—			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	42	—	536	пт	57	—	879	пн	66	—	1057	ср	96	—	1260			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	54	—	843	сб	74	—	1008	вт	65	—	964	чт	86	—	1224			
сб	150	28	2287	вт	71	5	980	пт	47	—	672	вс	—	—	—	ср	73	—	1232	пт	63	—	845			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	—	—	—	—	пн	65	—	922	—	—	—	—	сб	53	—	746			
—	1385	224	21056	—	1164	140	18038	—	1298	7	20902	—	1517	—	21952	—	1757	—	26084	—	1707	—	4943	19325	1418	301009

Число.	Январь.				Февраль.				Мартъ.				Апрѣль.				Май.				І
	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.
1	вс	—	—	—	ср	73	—	1123	ср	77	—	1202	сб	63	—	910	пн	59	—	1239	чт	—
2	пн	36	—	581	чт	43	—	571	чт	52	—	812	вс	—	—	—	вт	45	—	693	пт	—
3	вт	48	—	865	пт	79	—	1309	пт	50	—	732	пн	78	—	1221	ср	79	—	1137	сб	92
4	ср	97	—	1527	сб	77	—	1176	сб	88	—	1463	вт	89	—	1502	чт	64	—	1022	вс	—
5	чт	86	—	1178	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	50	—	907	пт	62	—	3247	пн	—
6	пт	20	—	301	пн	70	—	1145	пн	85	—	1610	чт	66	—	1239	сб	35	—	623	вт	140
7	сб	86	—	1390	вт	86	—	1248	вт	87	—	1265	пт	41	—	627	вс	—	—	—	ср	—
8	вс	—	—	—	ср	70	—	994	ср	81	—	1258	сб	24	—	455	пн	74	—	1078	чт	—
9	пн	81	—	1410	чт	67	—	1038	чт	62	—	774	вс	—	—	—	вт	51	—	777	пт	—
10	вт	69	—	1106	пт	67	—	1099	пт	43	—	707	пн	—	—	—	ср	78	—	1399	сб	143
11	ср	75	—	1066	сб	68	—	1050	сб	76	—	1155	вт	—	—	—	чт	58	—	956	вс	—
12	чт	56	—	844	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	86	—	1337	пт	54	—	868	пн	—
13	пт	54	—	883	пн	72	—	1011	пн	100	—	1523	чт	80	—	1225	сб	76	—	1578	вт	136
14	сб	95	—	1449	вт	71	—	1176	вт	71	—	984	пт	60	—	987	вс	—	—	—	ср	—
15	вс	—	—	—	ср	64	—	872	ср	71	—	1159	сб	66	—	1008	пн	37	—	546	чт	—
16	пн	68	—	969	чт	69	—	1064	чт	58	—	771	вс	—	—	—	вт	46	—	1029	пт	—
17	вт	66	—	1043	пт	47	—	651	пт	59	—	947	пн	51	—	868	ср	71	—	1267	сб	144
18	ср	81	—	1169	сб	46	—	676	сб	76	—	1218	вт	37	—	797	чт	39	—	665	вс	—
19	чт	63	—	896	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	90	—	1373	пт	62	—	1057	пн	—
20	пт	64	—	990	пн	62	—	1183	пн	73	—	1096	чт	67	—	1029	сб	57	—	1141	вт	130
21	сб	100	—	1405	вт	82	—	1330	вт	78	—	1232	пт	72	—	1167	вс	—	—	—	ср	—
22	вс	—	—	—	ср	83	—	1281	ср	89	—	1334	сб	62	—	1085	пн	56	—	814	чт	—
23	пн	54	—	917	чт	54	—	756	чт	79	—	1190	вс	—	—	—	вт	45	—	763	пт	—
24	вт	73	—	1036	пт	52	—	798	пт	61	—	963	пн	63	—	936	ср	56	—	861	сб	119
25	ср	75	—	1008	сб	64	—	925	сб	40	—	588	вт	45	—	697	чт	39	—	609	вс	—
26	чт	48	—	722	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	83	—	1235	пт	51	—	858	пн	—
27	пт	69	—	917	пн	90	—	1420	пн	86	—	1338	чт	58	—	924	сб	56	—	1046	вт	145
28	сб	77	—	1145	вт	79	—	1095	вт	69	—	1260	пт	51	—	802	вс	—	—	—	ср	—
29	вс	—	—	—	—	—	—	—	ср	74	—	1132	сб	61	—	980	пн	13	—	210	чт	—
30	пн	58	—	791	—	—	—	—	чт	62	—	935	вс	—	—	—	вт	74	—	1183	пт	—
31	вт	79	—	1281		—	—	—	пт	39	—	686		—	—	—	ср	80	—	1253	—	—
—	—	1778	—	26889	—	1635	—	24991	—	1886	—	29334	—	1443	—	23311	—	1517	—	27919	—	1049

ГОДЪ.

Іюль.				Августъ.				Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.				Итого.		
Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
сб	127	—	2226	вт	136	—	2154	пт	63	—	1092	вс	—	—	—	ср	67	—	1036	пт	64	—	1005			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	99	—	1472	пн	92	—	1270	чт	63	—	1043	сб	59	—	830			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	69	—	1036	пт	82	—	1372	вс	—	—	—			
вт	120	—	2031	пт	—	—	—	пн	50	—	647	ср	48	—	749	сб	70	—	1036	пн	71	—	872			
ср	—	—	—	сб	124	—	1918	вт	90	—	1253	чт	53	—	805	вс	—	—	—	вт	60	—	874			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	66	—	959	пт	48	—	756	пн	62	—	994	ср	33	—	434			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	—	—	—	сб	82	—	1232	вт	84	—	1120	чт	51	—	777			
сб	141	—	2068	вт	127	—	2006	пт	25	—	364	вс	—	—	—	ср	43	—	595	пт	80	—	1246			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	72	—	1162	пн	73	—	1113	чт	54	—	966	сб	62	—	1113			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	74	—	959	пт	84	—	1141	вс	—	—	—			
вт	147	—	2345	пт	—	—	—	пн	44	—	643	ср	66	—	1015	сб	61	—	840	пн	75	—	1022			
ср	—	—	—	сб	119	—	1858	вт	96	—	1309	чт	49	—	651	вс	—	—	—	вт	64	—	917			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	44	—	623	пт	58	—	882	пн	70	—	1057	ср	55	—	805			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	24	—	392	сб	75	—	1343	вт	75	—	1060	чт	59	—	917			
сб	141	—	2310	вт	115	—	1694	пт	45	—	715	вс	—	—	—	ср	66	—	949	пт	46	—	679			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	78	—	1183	пн	67	—	1064	чт	57	—	847	сб	56	—	854			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	61	—	903	пт	58	—	903	вс	—	—	—			
вт	134	—	2236	пт	—	—	—	пн	49	—	826	ср	42	—	676	сб	71	—	1018	пн	83	—	1540			
ср	—	—	—	сб	126	—	1911	вт	86	—	1232	чт	55	—	771	вс	—	—	—	вт	81	—	1393			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	53	—	973	пт	75	—	1101	пн	80	—	1159	ср	45	—	828			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	45	—	728	сб	80	—	1260	вт	45	—	665	чт	62	—	987			
сб	113	—	1691	вт	126	—	1915	пт	42	—	581	вс	—	—	—	ср	77	—	1099	пт	60	—	847			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	87	—	1267	пн	70	—	1050	чт	58	—	847	сб	62	—	791			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	84	—	1257	пт	45	—	576	вс	—	—	—			
вт	125	—	1358	пт	—	—	—	пн	60	—	812	ср	58	—	910	сб	59	—	791	пн	—	—	—			
ср	—	—	—	сб	126	—	2233	вт	72	—	1015	чт	67	—	959	вс	—	—	—	вт	—	—	—			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	58	—	945	пт	57	—	742	пн	80	—	1095	ср	—	—	—			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	58	—	828	сб	74	—	1120	вт	48	—	707	чт	103	—	1316			
сб	129	—	1985	вт	126	—	1802	пт	57	—	805	вс	—	—	—	ср	58	—	905	пт	53	—	742			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	83	—	1323	пн	76	—	1136	чт	46	—	725	сб	77	—	1218			
пн	—	—	—	чт	—	—	—		—	—	—	вт	74	—	1035	—	—	—	—	вс	—	—	—			
—	1177	—	18250	—	1125	—	17491	—	1546	—	23149	—	1727	—	25795	—	1663	—	24546	—	1461	—	22008	18007		

189[illegible]

Число.	Январь.				Февраль.				Мартъ.				Апрѣль.				Май.				Іюнь.			
	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество
1	—	—	—	—	чт	73	—	1005	чт	63	—	742	вс	—	—	—	вт	58	—	812	пт	—	—	—
2	вт	65	—	861	пт	42	—	588	пн	40	—	609	пн	—	—	—	ср	59	—	833	сб	70	—	12
3	ср	45	—	693	сб	80	—	1143	сб	60	—	826	вт	—	—	—	чт	74	—	1177	вс	—	—	—
4	чт	88	—	770	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	87	—	1260	пт	76	—	1217	пн	—	—	—
5	пт	59	—	833	пн	83	—	1155	пн	86	—	1106	чт	97	—	1363	сб	79	—	1246	вт	126	—	21
6	сб	27	—	371	вт	50	—	966	вт	90	—	1456	пт	59	—	917	вс	—	—	—	ср	—	—	—
7	вс	—	—	—	ср	48	—	742	ср	81	—	1064	сб	63	—	998	пн	47	—	721	чт	—	—	—
8	пн	35	—	623	чт	61	—	854	чт	63	—	833	вс	—	—	—	вт	75	—	1114	пт	—	—	—
9	вт	45	—	658	пт	46	—	574	пт	57	—	854	пн	31	—	448	ср	29	—	429	сб	128	—	21
10	ср	64	—	1029	сб	36	—	455	сб	59	—	784	вт	49	—	749	чт	30	—	616	вс	—	—	—
11	чт	72	—	1022	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	53	—	819	пт	75	—	952	пн	—	—	—
12	пт	76	—	1215	пн	88	—	1235	пн	60	—	910	чт	92	—	1232	сб	64	—	1287	вт	140	—	19
13	сб	59	—	1034	вт	67	—	939	вт	73	—	1169	пт	77	—	1001	вс	—	—	—	ср	—	—	—
14	вс	—	—	—	ср	77	—	1095	ср	62	—	878	сб	73	—	1061	пн	46	—	686	чт	—	—	—
15	пн	57	—	823	чт	65	—	1001	чт	60	—	931	вс	—	—	—	вт	57	—	938	пт	—	—	—
16	вт	58	—	1284	пт	54	—	763	пт	71	—	1001	пн	56	—	672	ср	66	—	896	сб	150	—	24
17	ср	96	—	1169	сб	57	—	770	сб	57	—	819	вт	48	—	518	чт	46	—	652	вс	—	—	—
18	чт	74	—	1127	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	73	—	1074	пт	69	—	888	пн	—	—	—
19	пт	52	—	840	пн	74	—	1139	пн	65	—	875	чт	69	—	960	сб	46	—	735	вт	131	—	18
20	сб	81	—	1231	вт	75	—	1056	вт	64	—	845	пт	62	—	812	вс	—	—	—	ср	—	—	—
21	вс	—	—	—	ср	69	—	1002	ср	74	—	1022	сб	66	—	917	пн	16	—	266	чт	—	—	—
22	пн	55	—	787	чт	76	—	1092	чт	77	—	1057	вс	—	—	—	вт	56	—	745	пн	—	—	—
23	вт	58	—	833	пт	67	—	929	пт	56	—	864	пн	61	—	851	ср	69	—	1050	сб	128	—	18
24	ср	61	—	892	сб	53	—	721	сб	59	—	931	вт	85	—	1064	чт	45	—	659	вс	—	—	—
25	чт	69	—	1053	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	67	—	902	пт	56	—	756	пн	—	—	—
26	пт	82	—	1386	пн	76	—	1004	пн	75	—	1016	чт	69	—	987	сб	59	—	980	вт	130	—	15
27	сб	71	—	1130	вт	70	—	854	вт	82	—	1295	пт	57	—	854	вс	—	—	—	ср	—	—	—
28	вс	—	—	—	ср	62	—	942	ср	64	—	938	сб	70	—	1687	пн	32	—	420	чт	—	—	—
29	пн	56	—	819	—	—	—	—	чт	76	—	1131	вс	—	—	—	вт	53	—	770	пн	—	—	—
30	вт	64	—	980	—	—	—	—	пт	47	—	707	пн	62	—	1099	ср	57	—	760	сб	124	—	17
31	ср	58	—	896	—	—	—	—	сб	26	—	420	—	—	—	—	чт	52	—	819	—	—	—	—
—	—	1627	—	24359	—	1549	—	22014	—	1753	—	25083	—	1524	—	22245	—	1491	—	22424	·	1127	—	[illegible]

годъ.

Іюль.				Августъ.				Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.				Итого.		
Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	106	—	1442	пн	44	—	1235	чт	42		536	сб	67	—	861			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	81	—	1219	пт	51	—	688	вс	—	—	—			
вт	197	—	1652	пт	—	—	—	пн	40	—	490	ср	55	—	658	сб	67	—	882	пн	72	—	885			
ср	—	—	—	сб	126	—	1992	вт	83	—	1057	чт	56	—	845	вс	—	—	—	вт	58	—	822			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	26	—	476	пт	42	—	681	пн	63	—	868	ср	63	—	770			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	41	—	609	сб	55	—	709	вт	70	—	888	чт	29	—	375			
сб	118	—	1631	вт	118	—	2592	пт	43	—	784	вс	—	—	—	ср	53	—	658	пн	71	—	889			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	53	—	887	пн	36	—	506	чт	42	—	697	сб	75	—	925			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	73	—	1047	пт	50	—	714	вс	—	—	—			
вт	117	—	1690	пт	—	—	—	пн	69	—	926	ср	60	—	747	сб	68	—	888	пн	72	—	849			
ср	—	—	—	сб	126	—	1890	вт	74	—	1001	чт	33	—	473	вс	—	—	—	вт	62	—	1021			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	37	—	627	пн	63	—	896	пн	36	—	504	ср	41	—	498			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	42	—	518	сб	56	—	721	вт	50	—	644	чт	55	—	667			
сб	114	—	1722	вт	109	—	1627	пт	19	—	276	вс	—	—	—	ср	56	—	717	пт	49	—	574			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	65	—	812	пн	50	—	729	чт	61	—	879	сб	73	—	958			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	75	—	1176	пт	62	—	821	вс	—	—	—			
вт	128	—	1922	пт	—	—	—	пн	52	—	1162	ср	63	—	868	сб	48	—	635	пн	75	—	928			
ср	—	—	—	сб	126	—	1999	вт	58	—	735	чт	42	—	560	вс	—	—	—	вт	81	—	1262			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	47	—	653	пт	50	—	688	пн	49	—	661	ср	47	—	586			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	32	—	406	сб	54	—	676	вт	43	—	567	чт	63	—	815			
сб	118	—	1654	вт	125	—	1687	пт	45	—	618	вс	—	—	—	ср	56	—	665	пт	51	—	581			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	49	—	768	пн	58	—	848	чт	71	—	908	сб	80	—	1123			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	58	—	780	пт	58	—	971	вс	—	—	—			
вт	126	—	1764	пт	—	—	—	пн	53	—	833	ср	62	—	894	сб	47	—	675	пн	66	—	832			
ср	—	—	—	сб	113	—	1666	вт	44	—	555	чт	40	—	584	вс	—	—	—	вт	—	—	—			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	49	—	581	пт	48	—	560	пн	80	—	1095	ср	—	—	—			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	50	—	652	сб	71	—	906	вт	75	—	1151	чт	—	—	—			
сб	117	—	1680	вт	117	—	1521	пт	34	—	495	вс	—	—	—	ср	53	—	725	пт	71	—	959			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	55	—	769	пн	61	—	867	чт	52	—	707	сб	75	—	1164			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	82	—	1055	пт	42	—	476	вс	—	—	—			
вт	126	—	1582	пт	—	—	—	—	—	—	—	ср	52	—	679	—	—	—	—	пн	75	—	1008			
—	1217	—	15287	—	932	—	14974	—	1360	—	18132	—	1520	—	21607	—	1445	—	19620	—	1471	—	19452	17016		242126

1887

Число.	Январь.				Февраль.				Мартъ.				Апрѣль.				Май.				Іюнь.			
	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
1	чт	—	—	—	вс	92	10	1529	вс	73	8	1106	ср	—	—	—	пт	—	—	—	пн	—	—	—
2	пт	—	—	—	пн	93	13	1523	пн	80	10	1113	чт	—	—	—	сб	105	12	1809	вт	197	24	3487
3	сб	88	13	1496	вт	85	14	1451	вт	88	11	1237	пт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	—	—	—
4	вс	58	3	1092	ср	92	16	1593	ср	102	17	1463	сб	199	36	3425	пн	—	—	—	чт	—	—	—
5	пн	93	3	1396	чт	96	10	1422	чт	92	17	1216	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	—	—	—
6	вт	47	4	763	пт	—	—	—	пт	—	—	—	пн	—	—	—	ср	—	—	—	сб	168	14	3798
7	ср	83	—	1388	сб	110	10	2658	сб	111	8	1876	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—
8	чт	66	—	1155	вс	98	8	1444	вс	83	10	1337	ср	85	9	1573	пт	—	—	—	пн	—	—	—
9	пт	—	—	—	пн	88	13	1426	пн	98	4	1685	чт	126	15	1908	сб	156	21	2939	вт	189	22	3388
10	сб	88	12	1386	вт	89	12	1411	вт	92	14	1505	пт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	—	—	—
11	вс	87	9	1376	ср	66	5	824	ср	91	18	2302	сб	96	9	1646	пн	—	—	—	чт	—	—	—
12	пн	96	12	1409	чт	68	8	1058	чт	97	18	1410	вс	57	8	875	вт	249	31	4720	пт	—	—	—
13	вт	110	15	1753	пт	—	—	—	пт	—	—	—	пн	92	12	1452	ср	—	—	—	сб	130	11	2251
14	ср	89	12	1421	сб	77	3	1148	сб	107	20	1626	вт	55	7	1187	чт	—	—	—	вс	—	—	—
15	чт	81	8	1179	вс	42	8	553	вс	90	17	1480	ср	87	10	1367	пт	—	—	—	пн	—	—	—
16	пт	—	—	—	пн	92	11	1523	пн	80	8	1124	чт	106	16	1688	сб	154	18	2576	вт	185	17	3332
17	сб	101	13	1630	вт	96	14	2330	вт	97	16	1434	пт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	—	—	—
18	вс	80	15	1120	ср	58	8	826	ср	90	5	1278	сб	100	11	1673	пн	—	—	—	чт	—	—	—
19	пн	104	17	1631	чт	89	25	1391	чт	94	11	1457	вс	73	8	1329	вт	216	19	4079	пт	—	—	—
20	вт	105	17	1535	пт	—	—	—	пт	—	—	—	пн	63	12	966	ср	—	—	—	сб	160	23	2835
21	ср	60	9	1066	сб	107	16	1694	сб	103	14	1540	вт	65	16	1102	чт	—	—	—	вс	—	—	—
22	чт	99	12	1521	вс	76	11	1232	вс	108	14	1680	ср	93	9	1534	пт	—	—	—	пн	—	—	—
23	пт	—	—	—	пн	82	14	1222	пн	76	9	1274	чт	90	14	1106	сб	166	19	2899	вт	173	26	2853
24	сб	102	14	1710	вт	98	14	2423	вт	84	9	1132	пт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	—	—	—
25	вс	88	10	1422	ср	86	9	1265	ср	49	6	742	сб	102	15	1763	пн	—	—	—	чт	—	—	—
26	пн	88	14	1311	чт	88	12	1401	чт	121	10	2055	вс	69	9	1048	вт	193	24	3500	пт	—	—	—
27	вт	88	13	1498	пт	—	—	—	пт	—	—	—	пн	73	13	1126	ср	—	—	—	сб	142	13	2527
28	ср	90	10	1550	сб	117	17	2771	сб	87	7	1279	вт	75	12	1295	чт	—	—	—	вс	—	—	—
29	чт	92	14	1460	—	—	—	—	вс	95	10	1963	ср	103	21	1490	пт	—	—	—	пн	—	—	—
30	пт	—	—	—	—	—	—	—	пн	85	17	1678	чт	75	10	1870	сб	169	22	3188	вт	140	16	2317
31	сб	105	10	1506	—	—	—	—	вт	85	7	1616	—	—	—	—	вс	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2188	259	34774	—	2085	281	36118	—	2458	315	39608	—	1884	272	31423	—	1408	166	25710	—	1484	166	26788

ГОДЪ.

Іюль.				Августъ.				Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.				Итого.		
Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
ср	—	—	—	сб	125	19	2114	вт	120	—	1792	чт	55	—	904	вс	71	—	1124	вт	78	12	1132			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	40	—	595	пт	—	—	—	пн	55	—	805	ср	73	2	1043			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	27	1	441	сб	99	—	1372	вт	79	—	1142	чт	96	10	1471			
сб	158	9	2510	вт	187	16	3105	пт	—	—	—	вс	73	—	1051	ср	73	—	1092	пт	—	—	—			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	94	—	1340	пн	52	—	742	чт	82	4	1141	сб	85	3	1190			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	25	—	343	вт	74	—	1163	пт	—	—	—	вс	77	—	1118			
вт	172	18	2982	пт	—	—	—	пн	32	—	455	ср	51	—	798	сб	57	1	1092	пн	59	5	910			
ср	—	—	—	сб	109	11	1834	вт	61	5	868	чт	52	—	770	вс	84	—	1304	вт	75	7	1085			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	59	—	941	пт	—	—	—	пн	57	4	826	ср	72	6	1183			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	41	2	553	сб	96	—	1481	вт	72	—	1029	чт	82	8	1206			
сб	142	81	2237	вт	183	14	2632	пт	—	—	—	вс	72	1	1057	ср	66	7	1022	пт	—	—	—			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	70	—	1015	пн	39	—	602	чт	77	15	1092	сб	91	8	1255			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	45	—	700	вт	60	—	1001	пт	—	—	—	вс	84	1	1337			
вт	177	25	2779	пт	—	—	—	пн	27	—	336	ср	75	2	1075	сб	74	2	976	пн	54	—	854			
ср	—	—	—	сб	92	8	1519	вт	110	—	1517	чт	58	—	949	вс	71	—	1848	вт	76	1	1099			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	48	—	728	пт	—	—	—	пн	70	2	1085	ср	66	3	1005			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	34	5	567	сб	101	—	1407	вт	96	10	1568	чт	87	5	1354			
сб	141	16	2555	вт	182	6	2884	пт	—	—	—	вс	64	—	1034	ср	63	1	997	пт	—	—	—			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	71	3	1014	пн	61	—	931	чт	87	2	1292	сб	84	2	1476			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	46	4	770	вт	79	—	1178	пт	—	—	—	вс	74	—	1400			
вт	185	21	2877	пт	—	—	—	пн	39	—	693	ср	62	—	1012	сб	90	3	1511	пн	64	—	971			
ср	—	—	—	сб	120	8	2051	вт	80	—	1411	чт	82	—	1323	вс	71	8	1078	вт	73	2	1180			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	75	—	777	пт	—	—	—	пн	63	8	1078	ср	85	6	1276			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	42	2	606	сб	82	—	1231	вт	72	6	1334	чт	45	1	735			
сб	125	15	2114	вт	170	9	2625	пт	—	—	—	вс	71	—	998	ср	70	8	1005	пт	—	—	—			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	75	—	1770	пн	53	—	686	чт	74	7	1106	сб	—	—	—			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	53	10	690	вт	70	—	994	пт	—	—	—	вс	—	—	—			
вт	175	20	2630	пт	—	—	—	пн	57	4	1465	ср	61	—	903	сб	102	10	1531	пн	86	—	1379			
ср	—	—	—	сб	125	3	1929	вт	81	4	1197	чт	76	—	1159	вс	93	8	1298	вт	84	—	1268			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	46	—	708	пт	—	—	—	пн	58	—	854	ср	58	—	896			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	—	—	—	—	сб	68	—	1085	—	—	—	—	чт	57	—	826			
—	1275	142	20684	—	1293	94	20603	—	1498	40	23292	—	1786	3	26906	—	1927	106	30230	—	1865	82	28649	21151	1926	344725

1888

Число.	Январь.				Февраль.				Мартъ.				Апрѣль.				Май.				Іюнь.			
	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
1	пт	—	—	—	пн	73	—	982	вт	66	—	1155	пт	—	—	—	вс	76	12	1225	ср	—	—	—
2	сб	51	—	807	вт	78	8	1223	ср	59	—	836	сб	72	10	1078	пн	59	8	905	чт	—	—	—
3	вс	62	—	953	ср	74	—	1270	чт	76	—	1288	вс	95	14	1405	вт	63	6	1064	пт	—	—	—
4	пн	74	4	1104	чт	107	6	1497	пт	—	—	—	пн	84	—	1274	ср	94	12	1642	сб	135	8	2552
5	вт	80	—	1293	пт	—	—	—	сб	55	—	896	вт	74	13	1031	чт	86	13	1366	вс	—	—	—
6	ср	32	—	443	сб	78	7	1199	вс	57	—	847	ср	70	1	1058	пт	—	—	—	пн	—	—	—
7	чт	70	1	1101	вс	81	—	1173	пн	75	—	1134	чт	85	6	1307	сб	105	23	1715	вт	155	20	2654
8	пт	—	—	—	пн	75	—	1211	вт	70	4	1050	пт	—	—	—	вс	59	10	1239	ср	—	—	—
9	сб	94	—	1380	вт	70	—	1029	ср	74	11	1043	сб	88	10	1327	пн	46	6	812	чт	—	—	—
10	вс	65	—	973	ср	76	10	1113	чт	84	14	1428	вс	79	13	1162	вт	63	4	1001	пт	—	—	—
11	пн	64	—	1192	чт	93	—	1365	пт	—	—	—	пн	77	8	1302	ср	76	7	1197	сб	154	19	2714
12	вт	70	—	1195	пт	—	—	—	сб	81	15	1372	вт	90	22	1281	чт	106	20	1725	вс	—	—	—
13	ср	73	3	1209	сб	98	—	1418	вс	76	6	1050	ср	74	18	1117	пт	—	—	—	пн	—	—	—
14	чт	72	9	1265	вс	74	5	1106	пн	—	—	—	чт	57	13	1047	сб	85	5	1589	вт	140	19	2454
15	пт	—	—	—	пн	54	—	812	вт	75	7	1218	пт	—	—	—	вс	60	7	1015	ср	—	—	—
16	сб	65	2	934	вт	102	14	1589	ср	61	4	942	сб	90	15	1283	пн	72	12	1201	чт	—	—	—
17	вс	69	4	1043	ср	49	7	707	чт	87	16	1400	вс	81	15	1491	вт	73	9	1269	пт	—	—	—
18	пн	80	—	1071	чт	91	15	1274	пт	—	—	—	пн	100	16	1658	ср	54	7	980	сб	106	21	2720
19	вт	82	8	1316	пт	—	—	—	сб	74	16	1098	вт	76	17	1130	чт	81	11	1311	вс	—	—	—
20	ср	73	4	1148	сб	95	1	1460	вс	73	9	1057	ср	—	—	—	пт	—	—	—	пн	—	—	—
21	чт	76	8	1278	вс	94	16	1293	пн	86	15	1362	чт	108	26	1568	сб	52	11	1050	вт	140	21	2502
22	пт	—	—	—	пн	61	7	882	вт	70	7	1136	пт	—	—	—	вс	53	11	749	ср	—	—	—
23	сб	90	6	1325	вт	78	15	1267	ср	77	13	1338	сб	—	—	—	пн	44	6	868	чт	—	—	—
24	вс	68	5	966	ср	66	—	973	чт	92	12	1536	вс	—	—	—	вт	36	11	602	пт	—	—	—
25	пн	65	3	941	чт	87	10	1337	пт	—	—	—	пн	—	—	—	ср	70	3	1334	сб	150	12	2485
26	вт	80	1	1191	пт	—	—	—	сб	70	6	1108	вт	—	—	—	чт	86	2	1395	вс	—	—	—
27	ср	73	4	1241	сб	89	—	1323	вс	101	16	1575	ср	135	25	2083	пт	—	—	—	пн	—	—	—
28	чт	86	—	1225	вс	103	13	1709	пн	75	13	1262	чт	85	—	1182	сб	79	5	1483	вт	147	21	2251
29	пт	—	—	—	пн	64	—	1015	вт	66	13	1127	пт	—	—	—	вс	49	—	911	ср	—	—	—
30	сб	90	7	1260	—	—	—	—	ср	72	5	1205	сб	68	17	1131	пн	50	—	733	чт	—	—	—
31	вс	83	8	1179	—	—	—	—	чт	75	11	1183	—	—	—	—	вт	81	2	1500	—	—	—	—
—	—	1887	77	29033	—	2010	134	30227	—	1927	213	30646	—	1688	259	25915	—	1858	223	31881	—	1127	141	20332

ГОДЪ.

Іюль.				Августъ.				Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.			
Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	21	3	434	сб	48	—	620	вт	76	—	1124	чт	52	—	7
сб	189	39	2835	вт	156	19	2352	пт	28	2	350	вс	—	—	—	ср	77	—	1190	пт	69	—	9
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	700	1	1366	пн	88	—	1228	чт	57	—	750	сб	67	—	10
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	67	—	970	пт	55	—	753	вс	—	—	—
вт	156	26	2303	пт	—	—	—	пн	34	—	441	ср	50	—	721	сб	58	—	816	пн	74	—	10
ср	—	—	—	сб	115	8	1778	вт	65	1	865	чт	48	—	630	вс	—	—	—	вт	41	—	6
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	34	—	448	пт	59	—	847	пн	69	—	973	ср	99	—	14
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	31	—	437	сб	56	—	841	вт	87	—	1169	чт	75	—	10
сб	141	25	1971	вт	148	22	2208	пт	29	—	3074	вс	—	—	—	ср	62	—	920	пт	74	—	11
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	90	—	1068	пн	68	—	949	чт	64	—	959	сб	86	—	12
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	77	—	1148	пт	62	—	946	вс	—	—	—
вт	154	21	2331	пт	—	—	—	пн	45	—	588	ср	43	—	616	сб	80	—	1166	пн	60	—	8
ср	—	—	—	сб	138	15	2087	вт	61	—	658	чт	47	—	672	вс	—	—	—	вт	54	—	9
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	37	—	522	пт	63	—	950	пн	50	—	770	ср	59	—	8
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	41	—	644	сб	59	—	935	вт	74	—	1018	чт	64	—	7
сб	153	20	2340	вт	145	16	1754	пт	32	—	505	вс	—	—	—	ср	80	—	1253	пт	61	—	8
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	60	—	805	пн	38	—	525	чт	60	—	865	сб	93	—	14
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	81	—	1132	пт	71	—	959	вс	—	—	—
вт	146	24	2375	пт	—	—	—	пн	60	—	841	ср	65	—	1001	сб	82	—	1164	пн	75	—	12
ср	—	—	—	сб	103	25	2422	вт	81	—	1238	чт	46	—	809	вс	—	—	—	вт	53	—	7
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	55	—	672	пт	53	—	789	пн	51	—	1008	ср	79	—	13
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	46	—	745	сб	—	—	—	вт	74	—	1141	чт	72	—	10
сб	145	25	2240	вт	127	10	2013	пт	43	—	584	вс	—	—	—	ср	84	—	1328	пт	58	—	7
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	37	—	854	пн	53	—	802	чт	40	—	616	сб	44	—	6
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	90	—	1331	пт	62	—	826	вс	—	—	—
вт	151	16	2374	пт	—	—	—	пн	62	—	879	ср	48	—	708	сб	78	—	1117	пн	—	—	—
ср	—	—	—	сб	161	20	2444	вт	63	—	833	чт	74	—	919	вс	—	—	—	вт	—	—	—
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	42	—	536	пт	57	—	879	пн	66	—	1057	ср	96	—	12
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	54	—	843	сб	74	—	1008	вт	65	—	964	чт	86	—	12
сб	150	28	2287	вт	71	5	980	пт	47	—	672	вс	—	—	—	ср	73	—	1232	пт	63	—	8
вс	—	—	—	ср	—	—	—	—	—	—	—	пн	65	—	922	—	—	—	—	сб	53	—	7
—	1385	224	21056	—	1164	140	18038	—	1298	7	20902	—	1517	—	21952	—	1757	—	26084	—	1707	—	[illegible]

1889

Число.	Январь. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Февраль. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Мартъ. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.
1	вс	—	—	—	ср	73	—	1123	ср	77	—	1202
2	пн	36	—	581	чт	43	—	571	чт	52	—	812
3	вт	48	—	865	пт	79	—	1309	пт	50	—	732
4	ср	97	—	1527	сб	77	—	1176	сб	88	—	1463
5	чт	86	—	1178	вс	—	—	—	вс	—	—	—
6	пт	20	—	301	пн	70	—	1145	пн	85	—	1610
7	сб	86	—	1390	вт	86	—	1248	вт	87	—	1265
8	вс	—	—	—	ср	70	—	994	ср	81	—	1258
9	пн	81	—	1410	чт	67	—	1038	чт	62	—	774
10	вт	69	—	1106	пт	67	—	1099	пт	43	—	707
11	ср	75	—	1066	сб	68	—	1050	сб	76	—	1155
12	чт	56	—	844	вс	—	—	—	вс	—	—	—
13	пт	54	—	883	пн	72	—	1011	пн	100	—	1523
14	сб	95	—	1449	вт	71	—	1176	вт	71	—	984
15	вс	—	—	—	ср	64	—	872	ср	71	—	1159
16	пн	68	—	969	чт	69	—	1064	чт	58	—	771
17	вт	66	—	1043	пт	47	—	651	пт	59	—	947
18	ср	81	—	1169	сб	46	—	676	сб	76	—	1218
19	чт	63	—	896	вс	—	—	—	вс	—	—	—
20	пт	64	—	990	пн	62	—	1183	пн	73	—	1096
21	сб	100	—	1405	вт	82	—	1330	вт	78	—	1232
22	вс	—	—	—	ср	83	—	1281	ср	89	—	1334
23	пн	54	—	917	чт	54	—	756	чт	79	—	1190
24	вт	73	—	1036	пт	52	—	798	пт	61	—	963
25	ср	75	—	1008	сб	64	—	925	сб	40	—	588
26	чт	48	—	722	вс	—	—	—	вс	—	—	—
27	пт	69	—	917	пн	90	—	1420	пн	86	—	1338
28	сб	77	—	1145	вт	79	—	1095	вт	69	—	1260
29	вс	—	—	—	—	—	—	—	ср	74	—	1132
30	пн	58	—	791	—	—	—	—	чт	62	—	935
31	вт	79	—	1281		—	—	—	пт	39	—	686
—	—	1778	—	26889	—	1635	—	24991	—	1886	—	29334

Число.	Апрѣль. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Май. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Іюнь. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
1	сб	63	—	910	пн	59	—	1239	чт	—	—	—
2	вс	—	—	—	вт	45	—	693	пт	—	—	—
3	пн	78	—	1221	ср	79	—	1137	сб	92	—	169
4	вт	89	—	1502	чт	64	—	1022	вс	—	—	—
5	ср	50	—	907	пт	62	—	3247	пн	—	—	—
6	чт	66	—	1239	сб	35	—	623	вт	140	—	251
7	пт	41	—	627	вс	—	—	—	ср	—	—	—
8	сб	24	—	455	пн	74	—	1078	чт	—	—	—
9	вс	—	—	—	вт	51	—	777	пт	—	—	—
10	пн	—	—	—	ср	78	—	1399	сб	143	—	277
11	вт	—	—	—	чт	58	—	956	вс	—	—	—
12	ср	86	—	1337	пт	54	—	868	пн	—	—	—
13	чт	80	—	1225	сб	76	—	1578	вт	136	—	228
14	пт	60	—	987	вс	—	—	—	ср	—	—	—
15	сб	66	—	1008	пн	37	—	546	чт	—	—	—
16	вс	—	—	—	вт	46	—	1029	пт	—	—	—
17	пн	51	—	868	ср	71	—	1267	сб	144	—	270
18	вт	37	—	797	чт	39	—	665	вс	—	—	—
19	ср	90	—	1373	пт	62	—	1057	пн	—	—	—
20	чт	67	—	1029	сб	57	—	1141	вт	130	—	194
21	пт	72	—	1167	вс	—	—	—	ср	—	—	—
22	сб	62	—	1085	пн	56	—	814	чт	—	—	—
23	вс	—	—	—	вт	45	—	763	пт	—	—	—
24	пн	63	—	936	ср	56	—	861	сб	119	—	195
25	вт	45	—	697	чт	39	—	609	вс	—	—	—
26	ср	83	—	1235	пт	51	—	858	пн	—	—	—
27	чт	58	—	924	сб	56	—	1046	вт	145	—	256
28	пт	51	—	802	вс	—	—	—	ср	—	—	—
29	сб	61	—	980	пн	13	—	210	чт	—	—	—
30	вс	—	—	—	вт	74	—	1183	пт	—	—	—
31		—	—	—	ср	80	—	1253	—	—	—	—
—	—	1443	—	23311	—	1517	—	27919	—	1049	—	18428

годъ.

Іюль.				Августъ.				Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.				Итого.		
Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
сб	127	—	2226	вт	136	—	2154	пт	63	—	1092	вс	—	—	—	ср	67	—	1036	пт	64	—	1005			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	99	—	1472	пн	92	—	1270	чт	63	—	1043	сб	59	—	830			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	69	—	1036	пт	82	—	1372	вс	—	—	—			
вт	120	—	2031	пт	—	—	—	пн	50	—	647	ср	48	—	749	сб	70	—	1036	пн	71	—	872			
ср	—	—	—	сб	124	—	1918	вт	90	—	1253	чт	53	—	805	вс	—	—	—	вт	60	—	874			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	66	—	959	пт	48	—	756	пн	62	—	994	ср	33	—	434			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	—	—	—	сб	82	—	1232	вт	84	—	1120	чт	51	—	777			
сб	141	—	2068	вт	127	—	2006	пт	25	—	364	вс	—	—	—	ср	43	—	595	пт	80	—	1246			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	72	—	1162	пн	73	—	1113	чт	54	—	966	сб	62	—	1113			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	74	—	959	пт	84	—	1141	вс	—	—	—			
вт	147	—	2345	пт	—	—	—	пн	44	—	643	ср	66	—	1015	сб	61	—	840	пн	75	—	1022			
ср	—	—	—	сб	119	—	1858	вт	96	—	1309	чт	49	—	651	вс	—	—	—	вт	64	—	917			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	44	—	623	пт	58	—	882	пн	70	—	1057	ср	55	—	805			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	24	—	392	сб	75	—	1343	вт	75	—	1060	чт	59	—	917			
сб	141	—	2310	вт	115	—	1694	пт	45	—	715	вс	—	—	—	ср	66	—	949	пт	46	—	679			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	78	—	1183	пн	67	—	1064	чт	57	—	847	сб	56	—	854			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	61	—	903	пт	58	—	903	вс	—	—	—			
вт	134	—	2236	пт	—	—	—	пн	49	—	826	ср	42	—	676	сб	71	—	1018	пн	83	—	1540			
ср	—	—	—	сб	126	—	1911	вт	86	—	1232	чт	55	—	771	вс	—	—	—	вт	81	—	1393			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	53	—	973	пт	75	—	1101	пн	80	—	1159	ср	45	—	828			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	45	—	728	сб	80	—	1260	вт	45	—	665	чт	62	—	987			
сб	113	—	1691	вт	126	—	1915	пт	42	—	581	вс	—	—	—	ср	77	—	1099	пт	60	—	847			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	87	—	1267	пн	70	—	1050	чт	58	—	847	сб	62	—	791			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	84	—	1257	пт	45	—	576	вс	—	—	—			
вт	125	—	1358	пт	—	—	—	пн	60	—	812	ср	58	—	910	сб	59	—	791	пн	—	—	—			
ср	—	—	—	сб	126	—	2233	вт	72	—	1015	чт	67	—	959	вс	—	—	—	вт	—	—	—			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	58	—	945	пт	57	—	742	пн	80	—	1095	ср	—	—	—			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	58	—	828	сб	74	—	1120	вт	48	—	707	чт	103	—	1316			
сб	129	—	1985	вт	126	—	1802	пт	57	—	805	вс	—	—	—	ср	58	—	905	пт	53	—	742			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	83	—	1323	пн	76	—	1136	чт	46	—	725	сб	77	—	1218			
пн	—	—	—	чт	—	—	—		—	—	—	вт	74	—	1035	—	—	—	—	вс	—	—	—			
—	1177	—	18250	—	1125	—	17491	—	1546	—	23149	—	1727	—	25795	—	1663	—	24546	—	1461	—	22008	18007		282111

1890

Число.	Январь.				Февраль.				Мартъ.				Апрѣль.				Май.				Іюнь.			
	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ
1	—	—	—	—	чт	73	—	1005	чт	63	—	742	вс	—	—	—	вт	58	—	812	пт	—	—	—
2	вт	65	—	861	пт	42	—	588	пн	40	—	609	пн	—	—	—	ср	59	—	833	сб	70	—	1239
3	ср	45	—	693	сб	80	—	1143	сб	60	—	826	вт	—	—	—	чт	74	—	1177	вс	—	—	—
4	чт	88	—	770	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	87	—	1260	пт	76	—	1217	пн	—	—	—
5	пт	59	—	833	пн	83	—	1155	пн	86	—	1106	чт	97	—	1363	сб	79	—	1246	вт	126	—	2179
6	сб	27	—	371	вт	50	—	966	вт	90	—	1456	пт	59	—	917	вс	—	—	—	ср	—	—	—
7	вс	—	—	—	ср	48	—	742	ср	81	—	1064	сб	63	—	998	пн	47	—	721	чт	—	—	—
8	пн	35	—	623	чт	61	—	854	чт	63	—	833	вс	—	—	—	вт	75	—	1114	пт	—	—	—
9	вт	45	—	658	пт	46	—	574	пт	57	—	854	пн	31	—	448	ср	29	—	429	сб	128	—	2100
10	ср	64	—	1029	сб	36	—	455	сб	59	—	784	вт	49	—	749	чт	30	—	616	вс	—	—	—
11	чт	72	—	1022	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	53	—	819	пт	75	—	952	пн	—	—	—
12	пт	76	—	1215	пн	88	—	1235	пн	60	—	910	чт	92	—	1232	сб	64	—	1287	вт	140	—	1961
13	сб	59	—	1034	вт	67	—	939	вт	73	—	1169	пт	77	—	1001	вс	—	—	—	ср	—	—	—
14	вс	—	—	—	ср	77	—	1095	ср	62	—	878	сб	73	—	1061	пн	46	—	686	чт	—	—	—
15	пн	57	—	823	чт	65	—	1001	чт	60	—	931	вс	—	—	—	вт	57	—	938	пт	—	—	—
16	вт	58	—	1284	пт	54	—	763	пт	71	—	1001	пн	56	—	672	ср	66	—	896	сб	150	—	2441
17	ср	96	—	1169	сб	57	—	770	сб	57	—	819	вт	48	—	518	чт	46	—	652	вс	—	—	—
18	чт	74	—	1127	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	73	—	1074	пт	69	—	888	пн	—	—	—
19	пт	52	—	840	пн	74	—	1139	пн	65	—	875	чт	69	—	960	сб	46	—	735	вт	131	—	1873
20	сб	81	—	1231	вт	75	—	1056	вт	64	—	845	пт	62	—	812	вс	—	—	—	ср	—	—	—
21	вс	—	—	—	ср	69	—	1002	ср	74	—	1022	сб	66	—	917	пн	16	—	266	чт	—	—	—
22	пн	55	—	787	чт	76	—	1092	чт	77	—	1057	вс	—	—	—	вт	56	—	745	пн	—	—	—
23	вт	58	—	833	пт	67	—	929	пт	56	—	864	пн	61	—	851	ср	69	—	1050	сб	128	—	1816
24	ср	61	—	892	сб	53	—	721	сб	59	—	931	вт	85	—	1064	чт	45	—	659	вс	—	—	—
25	чт	69	—	1053	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	67	—	902	пт	56	—	756	пн	—	—	—
26	пт	82	—	1386	пн	76	—	1004	пн	75	—	1016	чт	69	—	987	сб	59	—	980	вт	130	—	1547
27	сб	71	—	1130	вт	70	—	854	вт	82	—	1295	пт	57	—	854	вс	—	—	—	ср	—	—	—
28	вс	—	—	—	ср	62	—	942	ср	64	—	938	сб	70	—	1687	пн	32	—	420	чт	—	—	—
29	пн	56	—	819	—	—	—	—	чт	76	—	1131	вс	—	—	—	вт	53	—	770	пн	—	—	—
30	вт	64	—	980	—	—	—	—	пт	47	—	707	пн	62	—	1099	ср	57	—	760	сб	124	—	1773
31	ср	58	—	896	—	—	—	—	сб	26	—	420	—	—	—	—	чт	52	—	819	—	—	—	—
—	—	1627	—	243559	—	1549	—	22014	—	1753	—	25083	—	1524	—	22245	—	1491	—	22424		1127	—	16929

годъ.

Дни.	Іюль.			Августъ.				Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.				Итого.		
	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	106	—	1442	пн	44	—	1235	чт	42		536	сб	67	—	861			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	81	—	1219	пт	51	—	688	вс	—	—	—			
вт	197	—	1652	пт	—	—	—	пн	40	—	490	ср	55	—	658	сб	67	—	882	пн	72	—	885			
ср	—	—	—	сб	126	—	1992	вт	83	—	1057	чт	56	—	845	вс	—	—	—	вт	58	—	822			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	26	—	476	пт	42	—	681	пн	63	—	868	ср	63	—	770			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	41	—	609	сб	55	—	709	вт	70	—	888	чт	29	—	375			
сб	118	—	1631	вт	118	—	2592	пт	43	—	784	вс	—	—	—	ср	53	—	658	пн	71	—	889			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	53	—	887	пн	36	—	506	чт	42	—	697	сб	75	—	925			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	73	—	1047	пт	50	—	714	вс	—	—	—			
вт	117	—	1690	пт	—	—	—	пн	69	—	926	ср	60	—	747	сб	68	—	888	пн	72	—	849			
ср	—	—	—	сб	126	—	1890	вт	74	—	1001	чт	33	—	473	вс	—	—	—	вт	62	—	1021			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	37	—	627	пн	63	—	896	пн	36	—	504	ср	41	—	498			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	42	—	518	сб	56	—	721	вт	50	—	644	чт	55	—	667			
сб	114	—	1722	вт	109	—	1627	пт	19	—	276	вс	—	—	—	ср	56	—	717	пт	49	—	574			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	65	—	812	пн	50	—	729	чт	61	—	879	сб	73	—	958			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	75	—	1176	пт	62	—	821	вс	—	—	—			
вт	128	—	1922	пт	—	—	—	пн	52	—	1162	ср	63	—	868	сб	48	—	635	пн	75	—	928			
ср	—	—	—	сб	126	—	1999	вт	58	—	735	чт	42	—	560	вс	—	—	—	вт	81	—	1262			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	47	—	653	пт	50	—	688	пн	49	—	661	ср	47	—	586			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	32	—	406	сб	54	—	676	вт	43	—	567	чт	63	—	815			
сб	118	—	1654	вт	125	—	1687	пт	45	—	618	вс	—	—	—	ср	56	—	665	пт	51	—	581			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	49	—	768	пн	58	—	848	чт	71	—	908	сб	80	—	1123			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	58	—	780	пт	58	—	971	вс	—	—	—			
вт	126	—	1764	пт	—	—	—	пн	53	—	833	ср	62	—	894	сб	47	—	675	пн	66	—	832			
ср	—	—	—	сб	113	—	1666	вт	44	—	555	чт	40	—	584	вс	—	—	—	вт	—	—	—			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	49	—	581	пт	48	—	560	пн	80	—	1095	ср	—	—	—			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	50	—	652	сб	71	—	906	вт	75	—	1151	чт	—	—	—			
сб	117	—	1680	вт	117	—	1521	пт	34	—	495	вс	—	—	—	ср	53	—	725	пт	71	—	959			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	55	—	769	пн	61	—	867	чт	52	—	707	сб	75	—	1164			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	82	—	1055	пт	42	—	476	вс	—	—	—			
вт	126	—	1582	пт	—	—	—	—	—	—	—	ср	52	—	679	—	—	—	—	пн	75	—	1008			
—	1217	—	15287	—	932	—	14974	—	1360	—	18132	—	1520	—	21607	—	1445	—	19620	—	1471	—	19452	17016		242126

1891

Число.	Январь.				Февраль.				Мартъ.				Апрѣль.				Май.				Іюнь.			
	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
1	—	—	—	—	пт	66	—	933	пт	44	—	581	пн	60	—	918	ср	73	—	930	сб	57	—	776
2	ср	34	—	464	сб	49	—	725	сб	40	—	486	вт	77	—	1026	чт	67	—	802	вс	—	—	—
3	чт	59	—	701	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	59	—	700	пт	64	—	886	пн	—	—	—
4	пт	55	—	700	пн	74	—	875	пн	78	—	973	чт	69	—	1064	сб	68	—	886	вт	157	—	2212
5	сб	58	—	788	вт	67	—	969	вт	80	—	1159	пт	72	—	1069	вс	—	—	—	ср	—	—	—
6	вс	—	—	—	ср	72	—	941	ср	69	—	845	сб	47	—	617	пн	60	—	830	чт	18	—	227
7	пн	72	—	1007	чт	69	—	762	чт	69	—	896	вс	—	—	—	вт	53	—	742	пт	—	—	—
8	вт	51	—	677	пт	50	—	595	пт	58	—	773	пн	79	—	1026	ср	76	—	1047	сб	131	—	1689
9	ср	54	—	738	сб	54	—	753	сб	44	—	588	вт	65	—	854	чт	44	—	613	вс	—	—	—
10	чт	65	—	986	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	70	—	1023	пт	78	—	945	пн	—	—	—
11	пт	58	—	746	пн	77	—	1004	пн	84	—	1207	чт	78	—	1015	сб	68	—	1021	вт	124	—	2209
12	сб	46	—	637	вт	58	—	752	вт	74	—	896	пт	74	—	935	вс	—	—	—	ср	—	—	—
13	вс	—	—	—	ср	62	—	955	ср	70	—	975	сб	37	—	477	пн	53	—	733	чт	14	—	249
14	пн	74	—	1019	чт	80	—	1056	чт	76	—	956	вс	—	—	—	вт	77	—	1034	пт	—	—	—
15	вт	71	—	1041	пт	55	—	602	пт	44	—	514	пн	85	—	1055	ср	51	—	657	сб	154	—	2232
16	ср	49	—	640	сб	71	—	896	сб	57	—	707	вт	82	—	1145	чт	51	—	683	вс	—	—	—
17	чт	59	—	785	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	72	—	1085	пт	50	—	628	пн	—	—	—
18	пт	63	—	850	пн	65	—	836	пн	85	—	1266	чт	62	—	738	сб	84	—	1169	вт	130	—	1838
19	сб	74	—	1065	вт	58	—	766	вт	76	—	1001	пт	51	—	634	вс	—	—	—	ср	—	—	—
20	вс	—	—	—	ср	71	—	1034	ср	55	—	707	сб	28	—	417	пн	68	—	955	чт	19	—	262
21	пн	56	—	730	чт	68	—	792	чт	82	—	977	вс	—	—	—	вт	62	—	749	пт	—	—	—
22	вт	71	—	805	пт	71	—	798	пт	72	—	939	пн	—	—	—	ср	38	—	450	сб	159	—	2249
23	ср	60	—	994	сб	56	—	748	сб	54	—	637	вт	—	—	—	чт	55	—	826	вс	—	—	—
24	чт	66	—	777	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	79	—	1179	пт	49	—	579	пн	—	—	—
25	пт	54	—	686	пн	76	—	969	пн	35	—	656	чт	78	—	974	сб	75	—	1236	вт	148	—	1873
26	сб	61	—	811	вт	45	—	704	вт	86	—	1089	пт	66	—	842	вс	—	—	—	ср	—	—	—
27	вс	—	—	—	ср	54	—	644	ср	84	—	1004	сб	62	—	778	пн	55	—	750	чт	21	—	326
28	пн	64	—	787	чт	49	—	637	чт	77	—	928	вс	—	—	—	вт	86	—	1482	пт	—	—	—
29	вт	59	—	854	—	—	—	—	пт	56	—	691	пн	55	—	683	ср	59	—	791	сб	82	—	1229
30	ср	52	—	724	—	—	—	—	сб	71	—	872	вт	57	—	837	чт	30	—	465	вс	—	—	—
31	чт	63	—	781	—	—	—	—	вс	—	—	—	—	—	—	—	пт	55	—	835	—	—	—	—
—	—	1548	—	20793	—	1517	—	19746	—	1720	—	22323		1564	—	21091	—	1649	—	22724	—	1214	—	17371

ГОДЪ.

Іюль.				Августъ.				Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.				Итого.		
Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
пн	—	—	—	чт	20	—	266	вс	—	—	—	вт	45	—	529	пт	58	—	749	вс	—	—	—			
вт	174	—	2291	пт	—	—	—	пн	45	—	677	ср	75	—	872	сб	68	—	811	пн	63	—	762			
ср	—	—	—	сб	136	—	1983	вт	87	—	1137	чт	65	—	815	вс	—	—	—	вт	70	—	819			
чт	20	—	239	вс	—	—	—	ср	52	—	774	пт	59	—	742	пн	61	—	814	ср	58	—	686			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	14	—	181	сб	85	—	1043	вт	48	—	578	чт	51	—	655			
сб	141	—	2355	вт	122	—	1613	пт	22	—	287	вс	—	—	—	ср	60	—	859	пт	23	—	280			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	79	—	1015	пн	62	—	751	чт	72	—	824	сб	82	—	1220			
пн	—	—	—	чт	21	—	308	вс	—	—	—	вт	71	—	814	пт	49	—	572	вс	—	—	—			
вт	161	—	2221	пт	—	—	—	пн	39	—	504	ср	55	—	760	сб	60	—	806	пн	75	—	1037			
ср	—	—	—	сб	120	—	1585	вт	84	—	961	чт	57	—	731	вс	—	—	—	вт	64	—	752			
чт	16	—	207	вс	—	—	—	ср	43	—	553	пт	46	—	584	пн	78	—	875	ср	53	—	573			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	41	—	561	сб	80	—	1093	вт	44	—	560	чт	61	—	942			
сб	103	—	1471	вт	162	—	1904	пт	44	—	553	вс	—	—	—	ср	59	—	757	пт	54	—	672			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	69	—	896	пн	80	—	977	чт	59	—	729	сб	65	—	800			
пн	—	—	—	чт	13	—	172	вс	—	—	—	вт	53	—	696	пт	45	—	612	вс	—	—	—			
вт	157	—	1980	пт	—	—	—	пн	48	—	623	ср	56	—	697	сб	57	—	758	пн	58	—	737			
ср	—	—	—	сб	124	—	1705	вт	55	—	606	чт	47	—	539	вс	—	—	—	вт	76	—	971			
чт	26	—	307	вс	—	—	—	ср	57	—	697	пт	51	—	631	пн	72	—	932	ср	66	—	823			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	61	—	722	сб	68	—	876	вт	53	—	701	чт	67	—	1007			
сб	106	—	1487	вт	136	—	1599	пт	54	—	553	вс	—	—	—	ср	42	—	493	пт	48	—	587			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	72	—	899	пн	66	—	830	чт	56	—	778	сб	80	—	1102			
пн	—	—	—	чт	13	—	196	вс	—	—	—	вт	55	—	665	пт	75	—	969	вс	—	—	—			
вт	160	—	2213	пт	—	—	—	пн	53	—	438	ср	64	—	756	сб	79	—	1101	пн	59	—	738			
ср	—	—	—	сб	109	—	1256	вт	77	—	857	чт	63	—	815	вс	—	—	—	вт	58	—	817			
чт	16	—	349	вс	—	—	—	ср	66	—	742	пт	55	—	652	пн	57	—	791	ср	—	—	—			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	43	—	553	сб	62	—	839	вт	69	—	829	чт	—	—	—			
сб	116	—	1443	вт	146	—	1763	пт	48	—	552	вс	—	—	—	ср	42	—	580	пт	—	—	—			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	81	—	1028	пн	43	—	575	чт	66	—	1026	сб	90	—	1201			
пн	—	—	—	чт	5	—	70	вс	—	—	—	вт	53	—	673	пт	42	—	553	вс	—	—	—			
вт	169	—	2274	пт	—	—	—	пн	62	—	891	ср	49	—	627	сб	74	—	1104	пн	69	—	918			
ср	—	—	—	сб	92	—	1009	—	—	—	—	чт	70	—	980	—	—	—	—	вт	45	—	546			
—	1365	—	18837	—	1219	—	15429	—	1396	—	17260	—	1635	—	20562	—	1545	—	20161	—	1435	—	18645	17807		234942

1892

Число.	Январь.				Февраль.				Мартъ.				Апрѣль.				Май.				Іюнь.			
	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
1	ср	—	—	—	сб	80	—	1061	вс	—	—	—	ср	64	—	941	пт	58	—	854	пн	—	—	—
2	чт	45	—	591	вс	—	—	—	пн	78	—	1055	чт	76	—	1007	сб	78	—	1023	вт	80	—	1182
3	пт	38	—	441	пн	75	—	1015	вт	60	—	827	пт	47	—	633	вс	—	—	—	ср	—	—	—
4	сб	79	—	1036	вт	84	—	1044	ср	75	—	1115	сб	29	—	392	пн	51	—	661	чт	36	—	777
5	вс	—	—	—	ср	45	—	588	чт	84	—	1040	вс	—	—	—	вт	81	—	1112	пт	—	—	—
6	пн	23	—	315	чт	52	—	658	пт	56	—	658	пн	—	—	—	ср	40	—	593	сб	113	—	1500
7	вт	82	—	970	пт	78	—	985	сб	78	—	1001	вт	—	—	—	чт	76	—	991	вс	—	—	—
8	ср	57	—	693	сб	85	—	1095	вс	—	—	—	ср	61	—	718	пт	58	—	742	пн	—	—	—
9	чт	44	—	682	вс	—	—	—	пн	67	—	920	чт	72	—	872	сб	48	—	665	вт	107	—	1512
10	пт	33	—	374	пн	85	—	1211	вт	72	—	933	пт	81	—	1011	вс	—	—	—	ср	—	—	—
11	сб	56	—	703	вт	78	—	997	ср	73	—	921	сб	64	—	895	пн	54	—	679	чт	11	—	119
12	вс	—	—	—	ср	56	—	774	чт	50	—	601	вс	—	—	—	вт	50	—	630	пт	—	—	—
13	пн	44	—	572	чт	57	—	736	пт	60	—	724	пн	67	—	1001	ср	50	—	728	сб	131	—	1989
14	вт	55	—	714	пт	51	—	836	сб	83	—	1071	вт	49	—	651	чт	34	—	441	вс	—	—	—
15	ср	47	—	644	сб	48	—	672	вс	—	—	—	ср	70	—	974	пт	38	—	567	пн	—	—	—
16	чт	61	—	835	вс	—	—	—	пн	79	—	1049	чт	64	—	983	сб	78	—	1137	вт	116	—	1593
17	пт	46	--	507	пн	67	—	903	вт	71	—	913	пт	61	—	791	вс	—	—	—	ср	—	—	—
18	сб	73	—	1008	вт	70	—	980	ср	57	—	668	сб	75	—	1012	пн	75	—	920	чт	17	—	252
19	вс	—	—	—	ср	52	—	714	чт	70	—	869	вс	—	—	—	вт	49	—	658	пт	—	—	—
20	пн	60	—	777	чт	52	—	728	пт	66	—	858	пн	70	—	977	ср	39	—	567	сб	139	—	1760
21	вт	60	—	789	пт	54	—	715	сб	82	—	928	вт	64	—	885	чт	48	—	703	вс	—	—	—
22	ср	57	—	714	сб	75	—	998	вс	—	—	—	ср	65	—	875	пт	46	—	528	пн	—	—	—
23	чт	69	—	1141	вс	—	—	—	пн	76	—	949	чт	59	—	777	сб	62	—	843	вт	138	—	1824
24	пт	45	—	585	пн	58	—	831	вт	76	—	960	пт	67	—	819	вс	—	—	—	ср	—	—	—
25	сб	72	—	949	вт	84	—	1054	ср	47	—	758	сб	74	—	916	пн	21	--	304	чт	13	—	182
26	вс	—	—	—	ср	68	—	854	чт	85	—	1064	вс	—	—	—	вт	51	—	728	пт	—	—	—
27	пн	85	—	1333	чт	51	—	637	пт	68	—	1011	пн	73	—	910	ср	42	—	571	сб	113	—	1406
28	вт	84	—	1136	пт	64	—	870	сб	59	—	784	вт	82	—	1095	чт	49	—	669	вс	—	—	—
29	ср	58	—	834	сб	86	—	1169	вс	—	—	—	ср	—	—	—	пт	48	—	798	пн	—	—	—
30	чт	39	—	483	–	—	—	—	пн	60	—	805	чт	76	—	952	сб	68	—	948	вт	154	—	1189
31	пт	50	—	661	—	—	—	—	вт	70	—	1014	—	—	—	—	вс	—	—	—	—	—	—	—
—	-	1462	—	19487	—	1655	—	22125	—	1802	—	23496	—	1510	—	20087	—	1392	—	19066	—	1168	—	15285

годъ.

Іюль.				Августъ.				Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.				Итого.		
Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
ср	—	—	—	сб	100	—	1547	вт	80	—	1145	чт	17	—	210	вс	—	—	—	вт	43	=	531			
чт	24	—	329	вс	—	—	—	ср	28	—	357	пт	41	—	504	пн	52	—	669	ср	69	—	923			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	21	—	308	сб	72	—	1012	вт	60	—	784	чт	45	—	567			
сб	137	—	1819	вт	124	—	1833	пт	28	—	385	вс	—	—	—	ср	67	—	883	пт	59	—	707			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	65	—	777	пн	47	—	644	чт	38	—	454	сб	43	—	635			
пн	—	—	—	чт	18	—	245	вс	—	—	—	вт	70	—	1013	пт	56	—	618	вс	—	—	—			
вт	109	—	1388	пт	—	—	—	пн	38	—	525	ср	46	—	662	сб	44	—	623	пн	69	—	929			
ср	—	—	—	сб	97	—	1344	вт	41	—	603	чт	41	—	545	вс	—	—	—	вт	51	—	658			
чт	22	—	336	вс	—	—	—	ср	40	—	495	пт	36	—	602	пн	56	—	847	ср	65	—	885			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	35	—	484	сб	58	—	757	вт	50	—	627	чт	47	—	687			
сб	117	—	1543	вт	115	—	1554	пт	37	—	526	вс	—	—	—	ср	43	—	549	пт	44	—	751			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	64	—	777	пн	48	—	690	чт	55	—	786	сб	39	—	511			
пн	—	—	—	чт	13	—	175	вс	—	—	—	вт	51	—	655	пт	51	—	750	вс	—	—	—			
вт	107	--	1447	пн	—	—	—	пн	32	—	364	ср	43	—	508	сб	36	—	405	пн	63	—	759			
ср	—	—	—	сб	74	—	1064	вт	44	—	637	чт	37	—	504	вс	—	—	—	вт	53	—	658			
чт	17	—	210	вс	—	—	—	ср	30	—	371	пт	38	—	455	пн	64	—	694	ср	66	—	1066			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	23	—	308	сб	42	—	518	вт	71	—	1138	чт	50	—	970			
сб	112	—	1782	вт	110	—	1402	пт	44	—	627	вс	–	—	—	ср	44	—	567	пт	56	—	977			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	63	—	774	пн	58	—	791	чт	64	—	812	сб	45	—	623			
пн	—	—	—	чт	11	—	133	вс	—	—	—	вт	70	—	973	пт	57	—	875	вс	—	—	—			
вт	91		1236	пт	—	—	—	пн	38	—	497	ср	56	—	882	сб	46	—	539	пн	43	—	616			
ср	—	—	—	сб	101	—	1316	вт	54	—	766	чт	33	—	497	вс	—	—	—	вт	64	—	848			
чт	16	—	224	вс	—	—	—	ср	39	—	518	пт	49	—	656	пн	56	—	705	ср	70	—	994			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	29	—	333	сб	59	—	875	вт	51	—	693	чт	24	—	287			
сб	109	—	1567	вт	98	—	1393	пт	37	—	462	вс	—	—	—	ср	72	—	1043	пт	—	—	—			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	47	—	616	пн	47	—	658	чт	47	—	623	сб	—	—	—			
пн	—	—	—	чт	6	—	63	вс	—	—	—	вт	59	—	700	пт	62	—	812	вс	—	—	—			
вт	109	—	1470	пт	—	—	—	пн	56	—	721	ср	53	—	721	сб	45	—	532	пн	48	—	651			
ср	—	—	—	сб	84	—	1083	вт	56	—	700	чт	34	—	420	вс	—	—	—	вт	67	—	955			
чт	19	—	228	вс	—	—	—	ср	40	—	525	пт	40	—	572	пн	63	—	806	ср	72	—	1105			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	—	—	—	—	сб	63	—	847	—	—	—	—	чт	39	—	528			
—	989	—	13579	—	951	—	13152	—	1111	—	14601	—	1308	—	17871	—	1350	—	17834	—	1334	—	18821	16032	—	215404

1893

Число.	Январь.				Февраль.				Мартъ.				Апрѣль.				Май.				Іюнь.			
	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
1	пт	—	—	—	пн	67	—	920	пн	80	—	1119	чт	52	—	616	сб	49	—	707	вт	75	—	1317
2	сб	33	—	455	вт	30	—	457	вт	56	—	811	пт	50	—	714	вс	—	—	—	ср	—	—	—
3	вс	—	—	—	ср	49	—	679	ср	58	—	766	сб	59	—	774	пн	66	—	948	чт	10	—	154
4	пн	59	—	784	чт	56	—	753	чт	66	—	959	вс	—	—	—	вт	70	—	1001	пт	—	—	—
5	вт	51	—	693	пт	59	—	777	пт	52	—	651	пн	47	—	693	ср	85	—	1267	сб	111	—	1643
6	ср	10	—	126	сб	38	—	702	сб	76	—	1057	вт	49	—	707	чт	35	—	637	вс	—	—	—
7	чт	73	—	998	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	64	—	931	пт	82	—	1147	пн	—	—	—
8	пт	49	—	771	пн	80	—	1077	пн	85	—	1169	чт	70	—	822	сб	57	—	899	вт	127	—	1836
9	сб	47	—	623	вт	40	—	588	вт	48	—	714	пт	60	—	830	вс	—	—	—	ср	—	—	—
10	вс	—	—	—	ср	38	—	441	ср	58	—	745	сб	65	—	882	пн	64	—	850	чт	10	—	140
11	пн	66	—	816	чт	68	—	931	чт	53	—	644	вс	—	—	—	вт	66	—	910	пт	—	—	—
12	вт	57	—	833	пт	47	—	637	пт	43	—	567	пн	53	—	693	ср	47	—	644	сб	121	—	1917
13	ср	61	—	672	сб	60	—	790	сб	64	—	759	вт	55	—	780	чт	54	—	843	вс	—	—	—
14	чт	69	—	827	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	67	—	889	пт	56	—	728	пн	—	—	—
15	пт	66	—	1025	пн	70	—	917	пн	69	—	910	чт	71	—	1064	сб	44	—	650	вт	117	—	1472
16	сб	46	—	635	вт	50	—	693	вт	49	—	583	пт	57	—	833	вс	—	—	—	ср	—	—	—
17	вс	—	—	—	ср	69	—	1006	ср	55	—	798	сб	54	—	729	пн	32	—	462	чт	16	—	266
18	пн	85	—	994	чт	60	—	794	чт	49	—	602	вс	—	—	—	вт	53	—	646	пт	—	—	—
19	вт	50	—	665	пт	44	—	674	пт	45	—	665	пн	60	—	826	ср	77	—	1140	сб	110	—	1456
20	ср	61	—	950	сб	66	—	868	сб	50	—	714	вт	55	—	798	чт	52	—	924	вс	—	—	—
21	чт	54	—	693	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	63	—	952	пт	34	—	588	пн	—	—	—
22	пт	65	—	906	пн	85	—	1125	пн	86	—	1117	чт	63	—	763	сб	57	—	814	вт	113	—	1705
23	сб	45	—	609	вт	62	—	808	вт	50	—	681	пт	74	—	1179	вс	—	—	—	ср	—	—	—
24	вс	—	—	—	ср	46	—	735	ср	61	—	987	сб	62	—	786	пн	45	—	665	чт	22	—	287
25	пн	72	—	911	чт	80	—	1104	чт	26	—	329	вс	—	—	—	вт	54	—	917	пт	—	—	—
26	вт	56	—	911	пт	26	—	343	пт	43	—	650	пн	59	—	784	ср	42	—	624	сб	114	—	1804
27	ср	47	—	628	сб	75	—	987	сб	25	—	371	вт	70	—	889	чт	50	—	693	вс	—	—	—
28	чт	54	—	774	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	61	—	881	пт	61	—	793	пн	—	—	—
29	пт	47	—	707	—	—	—	—	пн	—	—	—	чт	82	—	1267	сб	39	—	516	вт	64	—	969
30	сб	59	—	874	—	—	—	—	вт	—	—	—	пт	66	—	908	вс	—	—	—	ср	—	—	—
31	вс	—	—	—	—	—	—	—	ср	86	—	1259	—	—	—	—	пн	47	—	985	—	—	—	—
—	—	1382	—	18850	—	—	1365	18806	—	1433	—	19627	—	—	1588	21990	—	1417	—	20698	—	1010	-	14966

годъ.

Іюль.				Августъ.				Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.				Итого.		
Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
чт	35	—	525	вс	—	—	—	ср	15	—	203	пт	7	—	119	пн	56	—	777	ср	80	—	1176			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	17	—	224	сб	64	—	798	вт	63	—	884	чт	52	—	794			
сб	115	—	1735	вт	109	—	1595	пт	21	—	343	вс	—	—	—	ср	73	—	1015	пт	79	—	1226			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	54	—	714	пн	64	—	784	чт	65	—	819	сб	50	—	686			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	68	—	876	пт	59	—	843	вс	—	—	—			
вт	117	—	1581	пт	—	—	—	пн	30	—	462	ср	37	—	424	сб	47	—	518	пн	13	—	210			
ср	—	—	—	сб	89	—	1343	вт	77	—	938	чт	43	—	674	вс	—	—	—	вт	—	—	—			
чт	20	—	273	вс	—	—	—	ср	13	—	217	пт	26	—	350	пн	61	—	832	ср	57	—	868			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	33	—	413	сб	60	—	819	вт	55	—	819	чт	—	—	—			
сб	98	—	1278	вт	133	—	1907	пт	32	—	478	вс	—	—	—	ср	56	—	714	пт	—	—	—			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	76	—	1223	пн	45	—	609	чт	61	—	742	сб	—	—	—			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	70	—	896	пт	54	—	728	вс	—	—	—			
вт	116	—	1714	пт	—	—	—	пн	42	—	595	ср	62	—	791	сб	62	—	854	пн	—	—	—			
ср	—	—	—	сб	84	—	1062	вт	32	—	252	чт	39	—	546	вс	—	—	—	вт	—	—	—			
чт	24	—	336	вс	—	—	—	ср	51	—	665	пт	44	—	581	пн	60	—	840	ср	—	—	—			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	43	—	623	сб	59	—	805	вт	62	—	839	чт	—	—	—			
сб	95	—	1252	вт	108	—	1419	пт	27	—	390	вс	—	—	—	ср	54	—	658	пт	—	—	—			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	65	—	868	пн	51	—	707	чт	47	—	595	сб	86	—	1288			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	63	—	806	пт	61	—	747	вс	—	—	—			
вт	112	—	1521	пт	—	—	—	пн	49	—	672	ср	45	—	554	сб	59	—	819	пн	47	—	623			
ср	—	—	—	сб	105	—	1323	вт	71	—	1001	чт	40	—	497	вс	—	—	—	вт	—	—	—			
чт	24	—	343	вс	—	—	—	ср	22	—	438	пт	23	—	308	пн	80	—	1160	ср	55	—	906			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	34	—	446	сб	75	—	1008	вт	50	—	686	чт	—	—	—			
сб	115	—	1648	вт	125	—	1701	пт	41	—	476	вс	—	—	—	ср	49	—	616	пт	21	—	343			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	53	—	679	пн	49	—	644	чт	39	—	553	сб	—	—	—			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	73	—	924	пт	62	—	866	вс	—	—	—			
вт	100	—	1396	пт	—	—	—	пн	43	—	546	ср	56	—	728	сб	73	—	987	пн	—	—	—			
ср	—	—	—	сб	106	—	1477	вт	57	—	595	чт	50	—	651	вс	—	—	—	вт	—	—	—			
чт	25	—	427	вс	—	—	—	ср	52	—	700	пт	34	—	476	пн	59	—	798	ср	58	—	897			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	44	—	511	сб	86	—	1113	вт	55	—	679	чт	—	—	—			
сб	93	—	1300	вт	80	—	1034	—	—	—	—	вс	—	—	—	—	—	—	—	пт	26	—	388			
—	1089	—	15329	—	939	—	12861	—	1106	—	14672	—	1334	—	17488	—	1522	—	20388	—	625	—	9405	14900		205110

1894

Число.	Январь.				Февраль.				Мартъ.				Апрѣль.				Май.				Іюнь.			
	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
1	сб	—	—	—	вт	—	—	—	вт	—	—	—	пт	18	—	175	вс	—	—	—	ср	—	—	—
2	вс	—	—	—	ср	8	—	136	ср	21	—	217	сб	10	—	112	пн	6	—	56	чт	—	—	—
3	пн	8	—	147	чт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	12	—	207
4	вт	—	—	—	пт	38	—	364	пт	24	—	280	пн	17	—	161	ср	9	—	130	сб	—	—	—
5	ср	54	—	924	сб	17	—	158	сб	6	—	58	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—
6	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	14	—	151	пт	8	—	112	пн	—	—	—
7	пт	22	—	315	пн	21	—	224	пн	26	—	266	чт	—	—	—	сб	13	—	189	вт	16	—	260
8	сб	22	—	294	вт	—	—	—	вт	—	—	—	пт	13	—	172	вс	—	—	—	ср	—	—	—
9	вс	—	—	—	ср	31	—	329	ср	23	—	238	сб	11	—	136	пн	2	—	70	чт	—	—	—
10	пн	26	—	252	чт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	12	—	112
11	вт	—	—	—	пт	27	—	315	пт	27	—	410	пн	18	—	155	ср	10	—	182	сб	—	—	—
12	ср	42	—	458	сб	17	—	172	сб	24	—	302	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—
13	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	17	—	196	пт	9	—	161	пн	—	—	—
14	пт	22	—	315	пн	20	—	228	пн	—	—	—	чт	—	—	—	сб	8	—	134	вт	18	—	205
15	сб	19	—	270	вт	—	—	—	вт	—	—	—	пт	10	—	106	вс	—	—	—	ср	—	—	—
16	вс	—	—	—	ср	—	—	—	ср	15	—	173	сб	—	—	—	пн	12	—	235	чт	—	—	—
17	пн	26	—	298	чт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	17	—	189
18	вт	—	—	—	пт	33	—	182	пт	12	—	254	пн	—	—	—	ср	7	—	98	сб	—	—	—
19	ср	49	—	514	сб	18	—	196	сб	10	—	105	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—
20	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	12	—	154	пт	5	—	81	пн	—	—	—
21	пт	34	—	364	пн	25	—	228	пн	19	—	263	чт	—	—	—	сб	11	—	161	вт	14	—	210
22	сб	11	—	161	вт	—	—	—	вт	—	—	—	пт	9	—	112	вс	—	—	—	ср	—	—	—
23	вс	—	—	—	ср	28	—	259	ср	28	—	337	сб	7	—	74	пн	—	—	—	чт	—	—	—
24	пн	25	—	311	чт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	10	—	116	пт	10	—	126
25	вт	—	—	—	пт	9	—	175	пт	13	—	270	пн	8	—	95	ср	—	—	—	сб	—	—	—
26	ср	37	—	385	сб	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—
27	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	9	—	126	пт	18	—	283	пн	—	—	—
28	пт	40	—	448	пн	21	—	214	пн	16	—	154	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	14	—	127
29	сб	15	—	161	—	—	—	—	вт	—	—	—	пт	14	—	171	вс	—	—	—	ср	—	—	—
30	вс	—	—	—	—	—	—	—	ср	16	—	235	сб	15	—	197	пн	—	—	—	чт	—	—	—
31	пн	29	—	329	—	—	—	—	чт	—	—	—	—	—	—	—	вт	15	—	258	—	—	—	—
—	—	481	—	5946	—	313	—	3180	—	285	—	3562	—	202	—	2293	—	143	—	2266	—	113	—	1436

годъ.

Іюль.				Августъ.				Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.				
Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Число всѣхъ
пт	11	—	178	пн	—	—	—	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	
сб	—	—	—	вт	17	—	220	пт	22	—	322	вс	—	—	—	ср	11	—	189	пт	9	—	161	
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	—	—	—	пн	9	—	196	чт	—	—	—	сб	—	—	—	
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	22	—	357	вс	—	—	—	
вт	10	—	126	пт	15	—	259	пн	—	—	—	ср	16	—	189	сб	—	—	—	пн	11	—	238	
ср	—	—	—	сб	—	—	—	вт	14	—	228	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	—	—	—	пт	21	—	231	пн	12	—	217	ср	12	—	210	
пт	11	—	148	пн	—	—	—	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	
сб	—	—	—	вт	15	—	301	пт	14	—	296	вс	—	—	—	ср	15	—	266	пт	15	—	294	
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	—	—	—	пн	17	—	245	чт	—	—	—	сб	—	—	—	
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	20	—	287	вс	—	—	—	
вт	17	—	288	пт	12	—	133	пн	—	—	—	ср	9	—	84	сб	—	—	—	пн	15	—	273	
ср	—	—	—	сб	—	—	—	вт	14	—	119	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	—	—	—	пт	12	—	157	пн	15	—	231	ср	15	—	245	
пт	17	—	348	пн	—	—	—	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	
сб	—	—	—	вт	14	—	301	пт	24	—	301	вс	—	—	—	ср	12	—	183	пт	15	—	224	
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	—	—	—	пн	12	—	224	чт	—	—	—	сб	—	—	—	
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	16	—	274	вс	—	—	—	
вт	15	—	254	пт	18	—	280	пн	8	—	122	ср	13	—	182	сб	—	—	—	пн	9	—	140	
ср	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	7	—	70	пт	13	—	161	пн	11	—	175	ср	17	—	231	
пт	6	—	64	пн	—	—	—	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	
сб	—	—	—	вт	12	—	196	пт	13	—	207	вс	—	—	—	ср	15	—	259	пт	12	—	217	
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	—	—	—	пн	17	—	245	чт	—	—	—	сб	—	—	—	
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	15	—	287	вс	—	—	—	
вт	21	—	315	пт	21	—	385	пн	7	—	102	ср	20	—	329	сб	—	—	—	пн	—	—	—	
ср	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	13	—	240	пт	19	—	319	пн	12	—	175	ср	7	—	89	
пт	11	—	147	пн	—	—	—	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	
сб	—	—	—	вт	7	—	119	пт	17	—	263	вс	—	—	—	ср	14	—	189	пт	17	—	276	
вс	—	—	—	ср	—	—	—	—	—	—	—	пн	12	—	210	—	—	—	—	сб	—	—	—	
—	119	—	1868	—	131	—	2194	—	153	—	2270	—	190	—	2772	—	190	—	3089	—	154	—	2598	

1

Число.	Январь. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Февраль. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Мартъ. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Апрѣль. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Май. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Іюн… Дни.	Число всѣхъ больныхъ.
1	вс	—	—	—	ср	15	—	287	ср	13	—	231	сб	—	—	—	пн	27	—	427	чт	—
2	пн	4	—	77	чт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	5
3	вт	—	—	—	пт	14	—	186	пт	19	—	371	пн	—	—	—	ср	43	—	820	сб	—
4	ср	12	—	203	сб	—	—	—	сб	—	—	—	вт	60	—	900	чт	—	—	—	вс	—
5	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	54	—	1043	пт	29	—	735	пн	20
6	пт	4	—	63	пн	15	—	266	пн	13	—	280	чт	30	—	479	сб	—	—	—	вт	—
7	сб	—	—	—	вт	—	—	—	вт	—	—	—	пт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	—
8	вс	—	—	—	ср	14	—	325	ср	17	—	385	сб	—	—	—	пн	26	—	581	чт	—
9	пн	8	—	91	чт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	30
10	вт	—	—	—	пт	8	—	136	пт	7	—	189	пн	32	—	590	ср	—	—	—	сб	—
11	ср	12	—	183	сб	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—
12	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	52	—	991	пт	41	—	750	пн	20
13	пт	19	—	294	пн	12	—	189	пн	17	—	420	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—
14	сб	—	—	—	вт	—	—	—	вт	—	—	—	пт	35	—	612	вс	—	—	—	ср	—
15	вс	—	—	—	ср	15	—	315	ср	19	—	333	сб	—	—	—	пн	24	—	670	чт	—
16	пн	8	—	133	чт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	16
17	вт	—	—	—	пт	9	—	175	пт	16	—	266	пн	48	—	843	ср	20	--	364	сб	—
18	ср	11	—	245	сб	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	--	—	—	вс	—
19	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	47	—	546	пт	26	—	532	пн	19
20	пт	26	—	462	пн	17	—	329	пн	9	—	168	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—
21	сб	—	—	—	вт	—	—	—	вт	—	—	—	пт	54	—	896	вс	—	—	—	ср	—
22	вс	—	—	—	ср	10	—	182	ср	20	—	490	сб	—	—	—	пн	10	—	390	чт	—
23	пн	5	—	133	чт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	26
24	вт	—	—	—	пт	14	—	210	пт	11	—	196	пн	48	—	909	ср	29	—	659	сб	—
25	ср	17	—	245	сб	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—
26	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	35	—	687	пт	28	—	670	пн	16
27	пт	16	—	168	пн	15	—	266	пн	15	—	350	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—
28	сб	—	—	—	вт	—	—	—	вт	—	—	—	пт	32	—	681	вс	—	—	—	ср	—
29	вс	—	—	—	—	—	—	—	ср	10	—	294	сб	—	—	—	пн	23	—	392	чт	—
30	пн	7	—	99	—	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	19
31	вт	—	—	—	—	—	—	—	пт	1	—	28	—	—	—	—	ср	11	—	210	—	—
—	—	149	—	2396	—	158	—	2866	—	187	—	4001	—	527	—	9177	—	337	—	7200	—	171

годъ.

Іюль.				Августъ.				Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.				И
Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Число всѣхъ больныхъ.
сб	—	—	—	вт	—	—	—	пт	15	—	322	вс	—	—	—	ср	—	—	—	пт	18	—	413	
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	—	—	—	пн	20	—	399	чт	—	—	—	сб	—	—	—	
пн	20	—	420	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	18	—	392	вс	—	—	—	
вт	—	—	—	пт	17	—	343	пн	18	—	350	ср	—	—	—	сб	—	—	—	пн	18	—	415	
ср	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	—	—	—	пт	23	—	560	пн	22	—	553	ср	4	—	91	
пт	24	—	462	пн	27	—	581	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	
сб	—	—	—	вт	—	—	—	пт	13	—	392	вс	—	—	—	ср	—	—	—	пт	32	—	700	
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	—	—	—	пн	20	—	452	чт	—	—	—	сб	—	—	—	
пн	15	—	350	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	24	—	497	вс	—	—	—	
вт	—	—	—	пт	17	—	308	пн	23	—	448	ср	—	—	—	сб	—	—	—	пн	23	—	501	
ср	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	—	—	—	пт	31	—	679	пн	24	—	581	ср	11	—	294	
пт	19	—	385	пн	15	—	420	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	
сб	—	—	—	вт	—	—	—	пт	21	—	413	вс	—	—	—	ср	5	—	133	пт	19	—	322	
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	—	—	—	пн	25	—	517	чт	—	—	—	сб	—	—	—	
пн	19	—	378	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	21	—	483	вс	—	—	—	
вт	—	—	—	пт	17	—	448	пн	24	—	494	ср	—	—	—	сб	—	—	—	пн	23	—	392	
ср	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	—	—	—	пт	21	—	532	пн	17	—	313	ср	19	—	368	
пт	20	—	399	пн	20	—	434	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	
сб	—	—	—	вт	—	—	—	пт	21	—	441	вс	—	—	—	ср	9	—	196	пт	27	—	600	
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	—	—	—	пн	22	—	515	чт	—	—	—	сб	—	—	—	
пн	19	—	420	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	18	—	469	вс	—	—	—	
вт	—	—	—	пт	18	—	410	пн	22	—	490	ср	—	—	—	сб	—	—	—	пн	—	—	—	
ср	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	—	—	—	пт	23	—	413	пн	25	—	486	ср	—	—	—	
пт	24	—	483	пн	12	—	203	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	
сб	—	—	—	вт	—	—	—	пт	20	—	490	вс	—	—	—	ср	9	—	203	пт	30	—	588	
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	—	—	—	пн	21	—	459	чт	—	—	—	сб	—	—	—	
пн	19	—	413	чт	—	—	—		—	—	—	вт	—	—	—	—	—	—	—	вс	—	—	—	
—	179	—	3710	—	143	—	3147	—	177	—	3840	—	206	—	4526	—	192	—	4306	—	224	—	4684	2650

Число.	Январь.				Февраль.				Мартъ.				Апрѣль.				Май.				Іюн	
	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.
1	пн	—	—	—	чт	—	—	—	пт	11	—	287	пн	11	—	245	ср	9	—	294	сб	—
2	вт	—	—	—	пт	12	—	269	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—
3	ср	—	—	—	сб	—	—	—	вс	—	—	—	ср	14	—	294	пт	11	—	266	пн	3
4	чт	—	—	—	вс	—	—	—	пн	22	—	462	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—
5	пт	21	—	493	пн	15	—	287	вт	—	—	—	пт	10	—	280	вс	—	—	—	ср	11
6	сб	—	—	—	вт	—	—	—	ср	20	—	497	сб	—	—	—	пн	9	—	301	чт	—
7	вс	—	—	—	ср	23	—	525	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	5
8	пн	14	—	297	чт	—	—	—	пт	10	—	329	пн	11	—	287	ср	5	—	98	сб	—
9	вт	—	—	—	пт	14	—	406	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—
10	ср	14	—	406	сб	—	—	—	вс	—	—	—	ср	7	—	133	пт	11	—	561	пн	6
11	чт	—	—	—	вс	—	—	—	пн	17	—	497	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—
12	пт	25	—	637	пн	21	—	462	вт	—	—	—	пт	14	—	322	вс	—	—	—	ср	10
13	сб	—	—	—	вт	—	—	—	ср	17	—	469	сб	—	—	—	пн	4	—	98	чт	—
14	вс	—	—	—	ср	25	—	490	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	7
15	пн	15	—	336	чт	—	—	—	пт	17	—	462	пн	7	—	210	ср	4	—	105	сб	—
16	вт	—	—	—	пт	8	—	196	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—
17	ср	17	—	379	сб	—	—	—	вс	—	—	—	ср	16	—	445	пт	6	—	182	пн	5
18	чт	—	—	—	вс	—	—	—	пн	16	—	476	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—
19	пт	22	—	399	пн	15	—	336	вт	—	—	—	пт	13	—	259	вс	—	—	—	ср	7
20	сб	—	—	—	вт	—	—	—	ср	16	—	490	сб	—	—	—	пн	8	—	210	чт	—
21	вс	—	—	—	ср	26	—	763	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	6
22	пн	18	—	441	чт	—	—	—	пт	8	—	210	пн	14	—	427	ср	6	—	147	сб	—
23	вт	—	—	—	пт	11	—	245	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—
24	ср	15	—	357	сб	—	—	—	вс	—	—	—	ср	10	—	266	пт	7	—	147	пн	8
25	чт	—	—	—	вс	—	—	—	пн	—	—	—	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—
26	пт	23	—	462	пн	16	—	399	вт	—	—	—	пт	8	—	133	вс	—	—	—	ср	6
27	сб	—	—	—	вт	—	—	—	ср	8	—	224	сб	—	—	—	пн	6	—	166	чт	—
28	вс	—	—	—	ср	20	—	427	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	6
29	пн	20	—	357	чт	—	—	—	пт	10	—	196	пн	19	—	471	ср	10	—	323	сб	—
30	вт	—	—	—	—	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—
31	ср	16	—	346	—	—	—	—	вс	—	—	—	—	—	—	—	пт	4	—	91	—	—
—	—	220	—	4910	—	206	—	4805	—	172	—	4579	—	154	—	3782	—	100	—	2989	-	80

годъ.

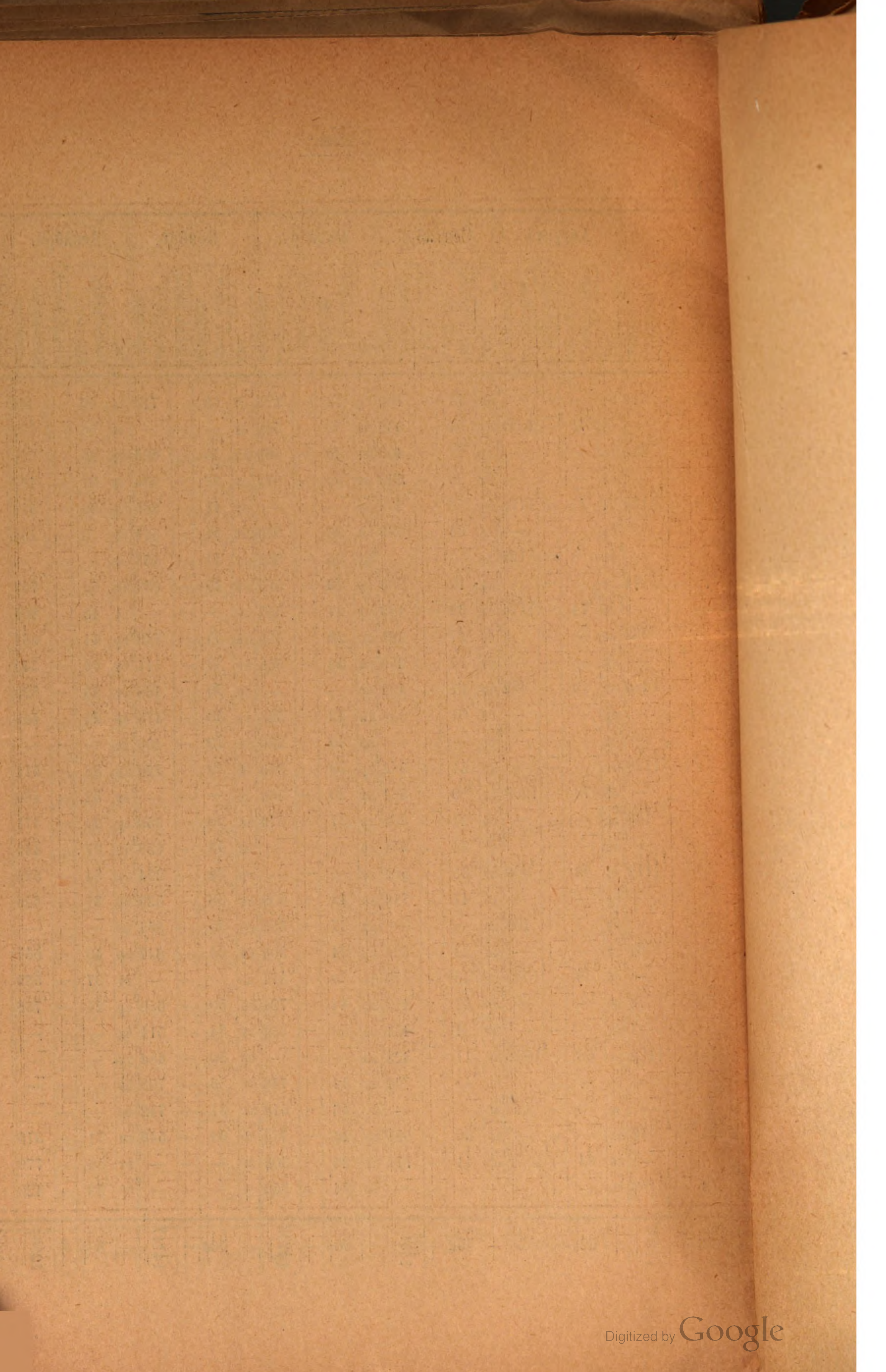
Іюль.				Августъ.				Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.				Итого.		
Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
пн	5	—	77	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	7	—	133	вс	—	—	—			
вт	—	—	—	пт	6	—	119	пн	14	—	371	ср	5	—	91	сб	—	—	—	пн	26	—	371			
ср	6	—	126	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	29	—	532			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	5	—	112	пт	5	—	133	пн	8	—	168	ср	43	—	742			
пт	4	—	133	пн	6	—	112	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	26	—	455			
сб	—	—	—	вт	—	—	—	пт	2	—	42	вс	—	—	—	ср	6	—	126	пт	11	—	173			
вс	—	—	—	ср	4	—	91	сб	—	—	—	пн	6	—	126	чт	—	—	—	сб	28	—	456			
пн	7	—	189	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	2	—	56	вс	—	—	—			
вт	—	—	—	пт	8	—	189	пн	5	—	103	ср	5	—	112	сб	—	—	—	пн	42	—	744			
ср	6	—	133	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	33	—	518			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	10	—	280	пт	5	—	112	пн	29	—	581	ср	43	—	725			
пт	6	—	154	пн	5	—	112	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	12	—	233	чт	22	—	343			
сб	—	—	—	вт	—	—	—	пт	7	—	140	вс	—	—	—	ср	21	—	329	пт	31	—	518			
вс	—	—	—	ср	8	—	189	сб	—	—	—	пн	4	—	91	чт	14	—	252	сб	25	—	387			
пн	4	—	70	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	15	—	301	вс	—	—	—			
вт	—	—	—	пт	3	—	49	пн	15	—	392	ср	8	—	210	сб	10	—	152	пн	21	—	385			
ср	8	—	196	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	25	—	399			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	3	—	56	пт	9	—	189	пн	13	—	248	ср	44	—	706			
пт	6	—	133	пн	5	—	133	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	35	—	546	чт	18	—	308			
сб	—	—	—	вт	—	—	—	пт	4	—	98	вс	—	—	—	ср	23	—	343	пт	40	—	651			
вс	—	—	—	ср	5	—	133	сб	—	—	—	пн	3	—	119	чт	10	—	154	сб	82	—	504			
пн	6	—	109	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	31	—	486	вс	—	—	—			
вт	—	—	—	пт	8	—	203	пн	5	—	126	ср	8	—	147	сб	13	—	217	пн	42	—	863			
ср	11	—	210	сб	—	—	—	вт	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	24	—	399			
чт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	3	—	84	пт	4	—	168	пн	25	—	379	ср	—	—	—			
пт	9	—	224	пн	4	—	84	чт	—	—	—	сб	—	—	—	вт	27	—	441	чт	—	—	—			
сб	—	—	—	вт	—	—	—	пт	—	—	—	вс	—	—	—	ср	42	—	791	пт	25	—	447			
вс	—	—	—	ср	4	—	154	сб	—	—	—	пн	9	—	210	чт	23	—	355	сб	51	—	905			
пн	3	—	49	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	—	—	—	пт	33	—	543	вс	—	—	—			
вт	—	—	—	пт	3	—	56	пн	12	—	378	ср	9	—	210	сб	23	—	434	пн	55	—	943			
ср	4	—	91	сб	—	—	—	—	—	—	—	чт	—	—	—	—	—	—	—	вт	28	—	504			
—	85	—	1894	—	69	—	1624	—	85	—	2182	—	80	—	1918	—	422	—	7268	—	764	—	12978	2437		51072

189

Число.	Январь. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Февраль. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Мартъ. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Апрѣль. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Количество порошковъ.	Май. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Іюнь. Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.
1	ср	—	—	—	сб	46	—	714	сб	38	—	595	вт	39	—	742	чт	54	—	975	вс	—	—
2	чт	21	—	340	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	45	—	756	пт	27	—	550	пн	18	—
3	пт	29	—	452	пн	55	—	1038	пн	60	—	973	чт	35	—	693	сб	46	—	925	вт	36	—
4	сб	52	—	955	вт	48	—	812	вт	57	—	1064	пт	46	—	700	вс	—	—	—	ср	25	—
5	вс	—	—	—	ср	39	—	694	ср	52	—	987	сб	54	—	892	пн	35	—	595	чт	28	—
6	пн	13	—	224	чт	36	—	500	чт	40	—	624	вс	—	—	—	вт	14	—	403	пт	49	—
7	вт	56	—	973	пт	31	—	609	пт	46	—	830	пн	49	—	863	ср	39	—	742	сб	41	—
8	ср	25	—	483	сб	60	—	973	сб	44	—	783	вт	31	—	607	чт	36	—	631	вс	—	—
9	чт	31	—	511	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	47	—	791	пт	28	—	525	пн	20	—
10	пт	36	—	616	пн	54	—	896	пн	49	—	805	чт	43	—	875	сб	49	—	882	вт	29	—
11	сб	39	—	616	вт	51	—	893	вт	35	—	658	пт	48	—	861	вс	—	—	—	ср	31	—
12	вс	—	—	—	ср	39	—	665	ср	67	—	922	сб	35	—	532	пн	33	—	643	чт	22	—
13	пн	32	—	535	чт	34	—	626	чт	43	—	686	вс	—	—	—	вт	36	—	802	пт	20	—
14	вт	52	—	903	пт	43	—	705	пт	46	—	805	пн	—	—	—	ср	24	—	366	сб	26	—
15	ср	37	—	609	сб	46	—	742	сб	55	—	981	вт	—	—	—	чт	45	—	987	вс	—	—
16	чт	30	—	462	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	43	—	714	пт	31	—	511	пн	—	—
17	пт	47	—	946	пн	58	—	956	пн	63	—	1047	чт	48	—	809	сб	34	—	574	вт	55	—
18	сб	45	—	809	вт	69	—	1138	вт	47	—	822	пт	47	—	791	вс	—	—	—	ср	—	—
19	вс	—	—	—	ср	40	—	616	ср	35	—	588	сб	63	—	1064	пн	31	—	573	чт	7	—
20	пн	51	—	878	чт	52	—	749	чт	18	—	308	вс	—	—	—	вт	34	—	651	пт	—	—
21	вт	54	—	1084	пт	35	—	595	пт	71	—	1134	пн	32	—	571	ср	37	—	623	сб	71	—
22	ср	49	—	802	сб	36	—	609	сб	54	—	958	вт	28	—	462	чт	16	—	294	вс	—	—
23	чт	33	—	551	вс	—	—	—	вс	—	—	—	ср	25	—	455	пт	41	—	750	пн	—	—
24	пт	38	—	723	пн	58	—	1038	пн	69	—	1116	чт	42	—	949	сб	49	—	917	вт	51	—
25	сб	41	—	755	вт	55	—	967	вт	23	—	371	пт	46	—	830	вс	—	—	—	ср	—	—
26	вс	—	—	—	ср	50	—	850	ср	61	—	966	сб	51	—	924	пн	21	—	381	чт	66	—
27	пн	43	—	759	чт	33	—	570	чт	44	—	794	вс	—	—	—	вт	33	—	741	пт	—	—
28	вт	42	—	742	пт	41	—	721	пт	42	—	657	пн	29	—	518	ср	36	—	743	сб	71	—
29	ср	41	—	840	—	—	—	—	сб	47	—	924	вт	15	—	401	чт	30	—	504	вс	—	—
30	чт	32	—	553	—	—	—	—	вс	—	—	—	ср	43	—	777	пт	29	—	588	пн	—	—
31	пт	31	—	525	—	—	—	—	пн	46	—	913	—	—	—	—	сб	31	—	618	—	—	—
—	—	1000	—	17646	—	1109	—	18676	—	1252	—	21311	—	984	—	17577	—	919	—	17494	—	666	—

годъ.

Іюль.				Августъ.				Сентябрь.				Октябрь.				Ноябрь.				Декабрь.				Итого.		
Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Дни.	Число всѣхъ больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.	Число бѣдн. больныхъ.	Ч. бѣдн. больн.	Количество порошковъ.
вт	75	—	919	пт	—	—	—	пн	14	—	196	ср	12	—	175	сб	55		714	пн	40	—	448			
ср	—	—	—	сб	71	—	1071	вт	58	—	1008	чт	30	—	540	вс	—	—	—	вт	56	—	733			
чт	13	—	210	вс	—	—	—	ср	24	—	403	пт	30	—	469	пн	45	—	665	ср	25	—	336			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	20	—	540	сб	59	—	977	вт	32	—	455	чт	37	—	497			
сб	69	—	1176	вт	75	—	1178	пт	16	—	273	вс	—	—	—	ср	41	—	385	пн	39	—	518			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	65	—	1015	пн	36	—	595	чт	31	—	511	сб	8	—	154			
пн	—	—	—	чт	8	—	126	вс	—	—	—	вт	36	—	567	пт	41	—	553	вс	—	—	—			
вт	76	—	1251	пт	—	—	—	пн	12	—	203	ср	42	—	595	сб	45	—	637	пн	52	—	757			
ср	—	—	—	сб	74	—	1174	вт	33	—	483	чт	27	—	357	вс	—	—	—	вт	45	—	605			
чт	8	—	252	вс	—	—	—	ср	27	—	385	пн	26	—	455	пн	55	—	819	ср	41	—	681			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	19	—	259	сб	50	—	868	вт	33	—	511	чт	36	—	545			
сб	75	—	1386	вт	49	—	852	пт	31	—	492	вс	—	—	—	ср	30	—	488	пт	35	—	525			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	61	—	938	пн	42	—	623	чт	33	—	476	сб	26	—	448			
пн	—	—	—	чт	—	—	—	вс	—	—	—	вт	39	—	560	пт	29	—	406	вс	—	—	—			
вт	67	—	1120	пт	—	—	—	пн	31	—	546	ср	29	—	350	сб	49	—	826	пн	38	—	511			
ср	—	—	—	сб	73	—	1209	вт	39	—	531	чт	20	—	308	вс	—	—	—	вт	32	—	460			
чт	9	—	140	вс	—	—	—	ср	24	—	308	пт	37	—	546	пн	28	—	350	ср	24	—	371			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	24	—	371	сб	—	—	—	вт	43	—	658	чт	27	—	449			
сб	60	—	1112	вт	62	—	966	пт	35	—	562	вс	—	—	—	ср	24	—	294	пт	34	—	525			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	47	—	714	пн	42	—	539	чт	38	—	529	сб	31	—	426			
пн	—	—	—	чт	7	—	105	вс	—	—	—	вт	37	—	553	пт	25	—	357	вс	—	—	—			
вт	63	—	1062	пт	—	—	—	пн	23	—	326	ср	24	—	308	сб	64	—	847	пн	40	—	567			
ср	—	—	—	сб	65	—	1008	вт	45	—	672	чт	35	—	571	вс	—	—	—	вт	37	—	539			
чт	13	—	1276	вс	—	—	—	ср	31	—	413	пт	44	—	721	пн	50	—	680	ср	24	—	738			
пт	—	—	—	пн	—	—	—	чт	31	—	456	сб	52	—	812	вт	34	—	511	чт	—	—	—			
сб	70	—	1122	вт	68	—	1038	пт	17	—	322	вс	—	—	—	ср	30	—	484	пт	—	—	—			
вс	—	—	—	ср	—	—	—	сб	48	—	742	пн	44	—	746	чт	33	—	703	сб	—	—	—			
пн	—	—	—	чт	8	—	98	вс	—	—	—	вт	36	—	518	пт	37	—	742	вс	—	—	—			
вт	75	—	1276	пт	—	—	—	пн	36	—	581	ср	26	—	385	сб	39	—	546	пн	71	—	915			
ср	—	—	—	сб	64	—	1001	вт	41	—	777	чт	24	—	308	вс	—	—	—	вт	58	—	770			
чт	13	—	193	вс	—	—	—	—	—	—	—	пт	24	—	350	—	—	—	—	ср	29	—	420			
—	686	—	12495	—	624	—	9826	—	852	—	13516	—	903	—	13796	—	964	—	14147	—	885	—	12568	10844		179293









Цѣна 1 рубль 50 коп.